Panasonic®

Panafax Printing System Ver. 5e/6

for Windows® 95, 98 and Windows NT® 4.0

User's Guide

Panafax Druck-System Vers 5e/6

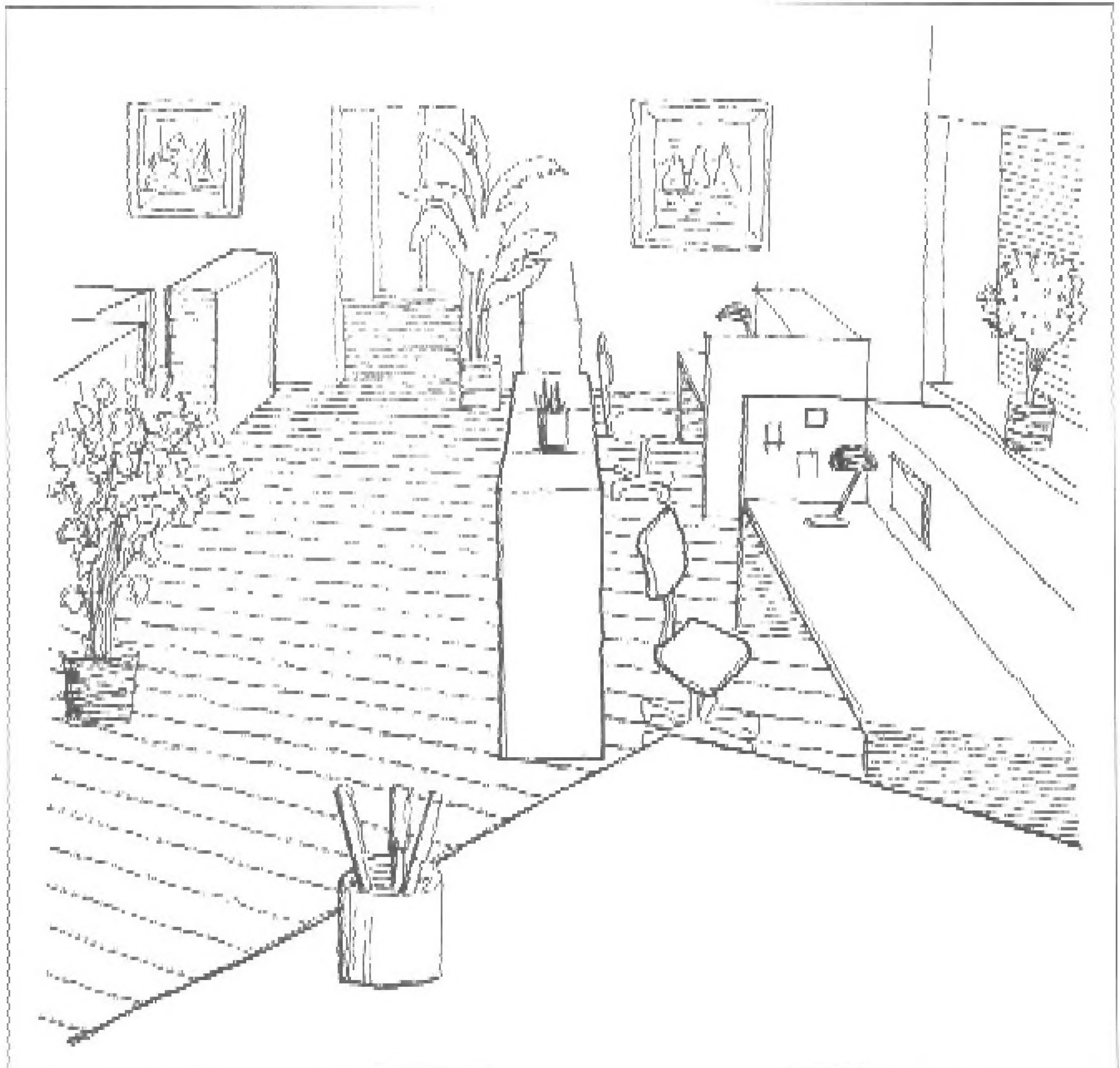
für Windows® 95, 98 und Windows NT® 4.0

Bedienungsanleitung

Système d'impression Panafax, Version 5e et 6

pour Windows® 95, 98 et Windows NT® 4.0

Guide d'utilisation



The following trademarks and registered trademarks are used throughout this manual:

Microsoft, MS-DOS, Windows and Windows NT are registered trademarks of Microsoft Corporation in the USA and other countries.
i386, i486 and Pentium are trademarks of Intel Corporation.
Centronics is a registered trademark of Centronics Data Computer Corporation.
TrueType is a registered trademark of Apple Computer, Inc.
All other trademarks identified herein are the property of their respective owners.

The contents of this User's Guide are subject to change without notice.

Folgende Warenzeichen und registrierte Warenzeichen werden im gesamten Handbuch verwendet:

Microsoft, MS DOS, Windows und Windows NT sind registrierte Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und in anderen Ländern.
i386, i486 und Pentium sind Warenzeichen von Intel Corporation.
Centronics ist ein eingetragenes Warenzeichen von Centronics Data Computer Corporation.
True Type ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Computer, Inc.
Alle anderen Marken- und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen des jeweiligen Eigentümers.

Der Inhalt dieses Handbuches kann ohne Vorankündigung geändert werden..

Les marques déposées suivantes sont utilisées dans ce manuel:

Microsoft, MS-DOS, Windows et Windows NT sont des marques déposées de la société Microsoft Corporation, aux Etats Unis et dans les autres pays.
I386, i486 et Pentium sont des marques déposées de la société Intel Corporation.
Centronics est une marque déposée de la société Centronics Data Computer Corporation.
True Type est une marque déposée de la société Apple Computer, Inc.
Toutes les marques déposées mentionnées dans ce texte sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Le contenu de ce Manuel d'utilisation peut être modifié sans préavis.

Panasonic®

Panafax Printing System Ver. 5e/6
for Windows® 95, 98 and Windows NT® 4.0

User's Guide

Table of Contents

Welcome to the Panafax Printing System Ver. 5e/6, a printer driver software that allows the Panafax facsimile unit (UF-885/895) to be used as a Page Description Language printer for Windows 9x or Windows NT 4.0.

The Panafax Printer Driver software, allows the unit to be controlled from within other Windows applications. Documents and Graphics created using Windows-based applications can be printed on your Panafax facsimile (equipped with Panafax Printing System Ver. 5e/6) and provides the following features:

- Hewlett Packard Printer Control Language PCL 5e and PCL 6 compatibility
- 45 resident and PCL compatible outline fonts
- Font settings, allow to print WYSIWYG images
- Selectable paper sizes and orientation
- Selectable print quality (300/600 dpi resolution)
- Selectable paper trays (Auto Tray Selection, Tray No. 1, Tray No. 2 or Tray No. 3)
- Selectable sorting methods/ability to specify number of copies
- Zoom, Magnify and N-in-1 (printing multiple pages on a single sheet of paper) features (Panafax Printing System Version 6 only)
- Image Overlay (Except for Panafax Printing System Version 6 on Windows NT)
- Output Order selection (Panafax Printing System Version 5e only)

Panafax Printing System Ver. 6 is an object-oriented printer language designed specifically for graphic-rich documents. Its commands closely match Microsoft Windows graphical direct interface (GDI) commands. As a result, the printer driver translates GDI to Ver. 6 commands faster, thus giving you improved performance, better print quality and regain control of your PC and applications sooner.

In contrast the Panafax Printing System Ver. 5e provides you with some features not available in Ver. 6, such as Output Order selection and Image Overlay. It is recommended that you take into consideration both performance and functions before deciding which printer driver to use.

For customers wishing to use both printer drivers (to take advantage of either performance and/or enhanced functions) by switching between them, should install both drivers (Panafax Printing System Ver. 5e and 6). However, only one Panafax Printer Driver can be installed at a time. Wait until the first printer driver is completely installed, then install the other driver.

Using This Manual

This User's Guide contains instruction on how to properly install and troubleshoot the Windows dedicated printer driver. Please install the Panafax Printing System driver software according to these instructions. For your reference, some practical printing example procedures are also provided in this manual.

Although you might not need all the information contained in this User's Guide, the printer driver should be installed properly by following the procedures provided herein. Please note that chapters on Installation & Setup vary with operating systems, such as Windows 9x and Windows NT 4.0.

This Guide assumes that the user is familiar with basic Windows operations and using the mouse (clicking, double clicking, selecting menus, icons and working with dialog boxes.

For information on the above, please refer to the Windows User's Guide.

In addition, the user must have a basic knowledge of networking in order to share a printer and a basic knowledge of system administration in order to set up a printer under Windows NT 4.0.

▶System Requirements

Panafax Facsimile unit

In order to use the Panafax Printing System Ver. 5e/6, the Printer Interface Option must be installed on the Panafax Facsimile unit and verify that the Fax Parameter No. 59 (Parallel Port I/F) is set to "1:Enhanced Printer".

In order to print at 600 dpi resolution, an optional Expansion D-RAM Card (per Table below) is required on the Panafax Facsimile unit:

<For UF-885>

Paper size	Resolution	Speed	Expansion D-RAM Card
A4	600 dpi	Normal	4MB Card (UE-410034)
Letter	600 dpi	Normal	4MB Card (UE-410034)
Legal	600 dpi	Normal	4MB Card (UE-410034)
All	600 dpi	High	8MB Card (UE-410057)

<For UF-895>

Paper size	Resolution	Speed	Expansion D-RAM Card
A4	600 dpi	Normal	2MB Card (UE-410033)
Letter	600 dpi	Normal	2MB Card (UE-410033)
Legal	600 dpi	Normal	4MB Card (UE-410034)
All	600 dpi	High	8MB Card (UE-410057)

! **Note:** *If the Expansion D-RAM Card is used, the Option Page Memory (Fax Parameter No. 60) on the Panafax facsimile unit must be set according to the memory capacity of the D-RAM Card: (see Table below)*

D-RAM Card memory capacity	Fax Parameter No. 60 Setting
Not installed	1: 0MB
2MB	2: 2MB
4MB	3: 4MB
8MB	4: 8MB

System Requirements

To use the Panafax Printing System Ver. 5e/6 printer driver for Windows, your system must meet the following minimum requirements:

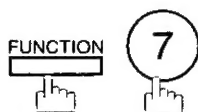
- IBM PC/AT or 100% compatible (Pentium or better)
- Microsoft Windows 95, 98 or Windows NT 4.0
- RAM: 16MB (32MB is recommended)
- Hard Disk: At least 5MB free space (1st drive)
- A 3.5" Floppy Disk Drive
- A free dedicated Parallel Port on the PC
- A IEEE-1284 Bi-directional Parallel Cable

! **Note:** *The Panafax Printing System does not support the DOS environment.*

Your facsimile machine has a variety of adjustable Fax Parameters. These parameters, listed in the Parameter Table, are preset for you and do not need to be changed. If you do want to make a change, read the table carefully. Some parameters, such as the Resolution, Contrast, and Verification Stamp parameters, can be temporarily changed by simple key operation just before a transmission is made. When the transmission ends, however, these parameters return to their preset values (Home position). Other parameters can only be changed by the procedure described below.

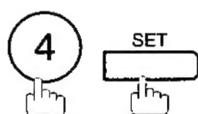
Setting the Fax Parameters

1




```
SET MODE        (1-6)
ENTER NO. OR ∨∧
```

2



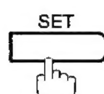

```
FAX PARAMETER(01-99)
        NO.=■
```

3 Enter Fax Parameter number from the Parameter Table. (See pages 6)

Ex: ⑥ ⓪ for **OPT. PAGE MEMORY**

```
FAX PARAMETER(01-99)
        NO.=60
```

4



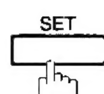

```
60 OPT. PAGE MEMORY
 1:0MB
```

5 Enter the new setting value.

Ex: ④ for **8MB**

```
60 OPT. PAGE MEMORY
 4:8MB
```

6




```
65 PRINT COLLATION
 1:VALID
```

To set another parameter, press [CLEAR] to return to step 3 or press [STOP] to return to standby.

Note: *To scroll the Fax Parameters in Step 3, press [▼] or [▲].*

Fax Parameter Table

No.	Parameter	Setting Number	Setting	Comments
59	PARALLEL PORT I/F	1	Enhanced Printer	Selecting whether the Parallel Port Interface activates either the Panafax Printing System Ver. 5e/6 or Panafax Printing System II / Panafax Scanning System.
		2	Scanner/ Printer	Enhanced Printer: Panafax Printing System Ver. 5e/6 Scanner/Printer : Panafax Printing System II / Panafax Scanning System
60	OPTION PAGE MEMORY (D-RAM Card)	1	0MB	Set the size of additional page memory to match the optional Expansion D-RAM Card installed in the machine.
		2	2MB	
		3	4MB	
		4	8MB	

Note: *The standard settings are printed on the Fax Parameter List.*

Installing the Printer Driver on Windows 95/98

To install the Panafax Printing System Ver. 5e/6 printer driver software, please follow the steps below:

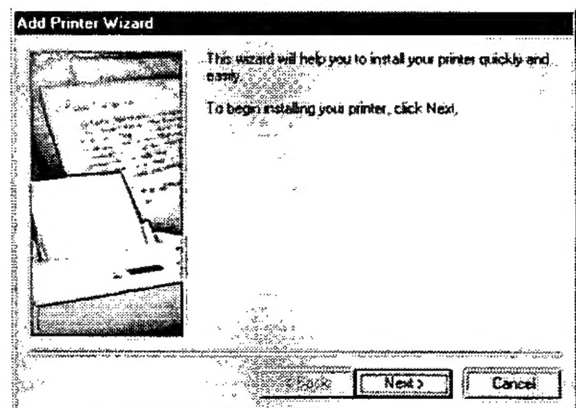
Note: *Please prepare your original Windows 95 or 98 system diskettes or the CD-ROM (if your PC is running Windows 95 or 98 respectively) before beginning the installation. Windows will prompt for it during the installation of the Panafax Printing System Ver. 5e/6 printer driver.*

3

1 Start Microsoft Windows 95 or 98.

2 Click on the **Start** button, point to **Settings** and then click **Printers**.

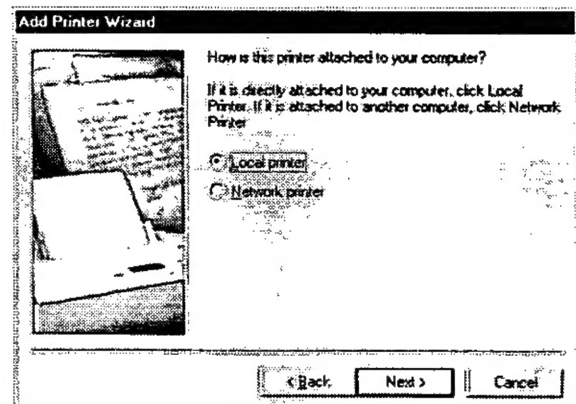
3 In the Printers window, double-click **Add Printer.**
The Add Printer Wizard dialog box appears.
Click on **Next >**.



4 In the **Add Printer Wizard,** select how this printer should be attached to your computer. The Local Printer option would normally be selected.

Note: *Select the Network Printer option when the printer is connected to another computer and accessed through the network.*
To configure a network printer, see ***"Tips for Network Printing** (page 46)".*

Click on **Next >**.

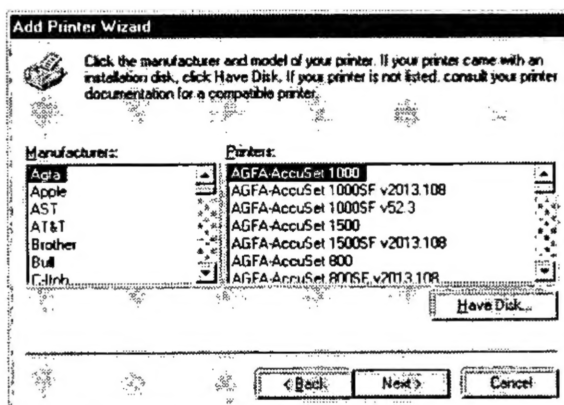


Continued on the next page...

▶Installing the Printer Driver on Windows 95/98

5 A list of printers that are supported by the printer driver files supplied with Windows 95 or 98 appears.

Click on [Have Disk...].

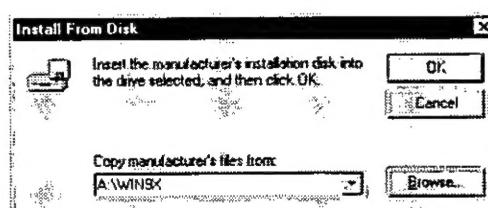


6 A dialog box appears, instructing you to insert the disk that has the printer driver file on it.

Insert the Floppy Disk No. 1 (for Windows 95/98) that contains the Panafax Printing System Ver. 5e/6 into the floppy drive.

In the dialog box, type:

A:\WIN9X
(where "A:" is your floppy disk drive)



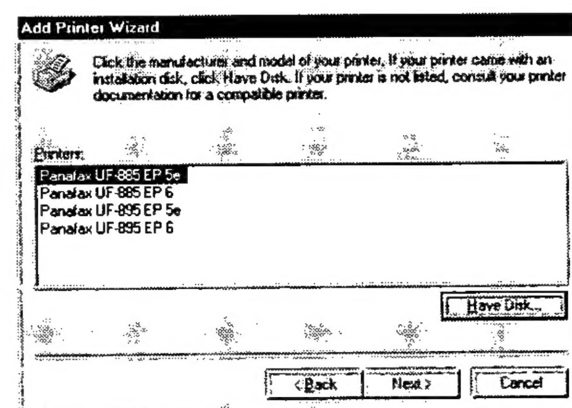
Note: *The location of the driver file can also be selected from the folder list. Clicking on [Browse...] will display the Open dialog box.*

Click on [OK].

7 A list of Printers appear.

From the Printers list, select the Panafax facsimile unit you want to install (i.e. Panafax UF-885 EP 5e).

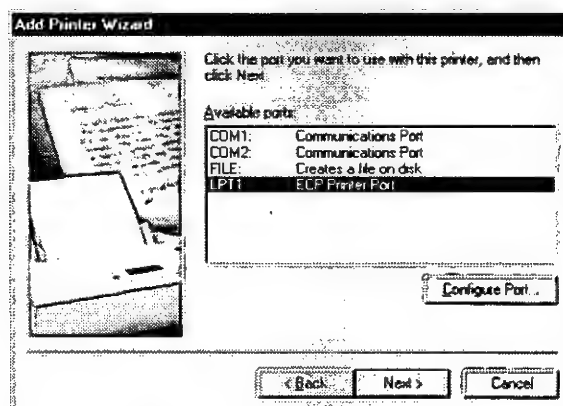
Click on [**Next >**].



8 A list of Available Ports appears.

In the Available Ports box, select the port where you have the Panafax facsimile unit connected. (i.e. LPT1: Printer Port)

Click on [Next >].

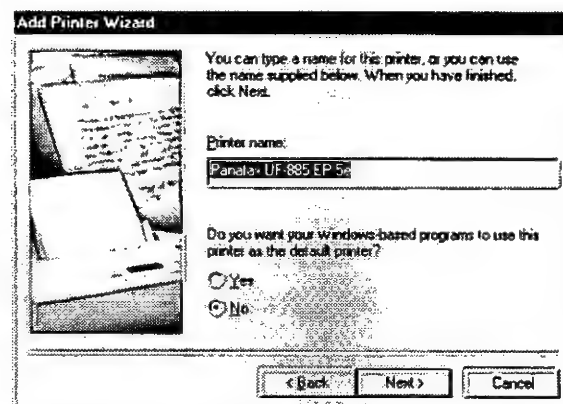


 ***Note:*** *LPT1 is the default port assigned to the new Panafax facsimile unit. If the unit is not connected to LPT1, you can change the port assignment to another Local or Network port at this step (i.e. the fax machine is installed to the network through a Print Server).*

9 A Printer Name box appears.

You can change the printer name if you wish. If you have other printers installed, you can also select whether to use your new Panafax facsimile unit as the default printer.

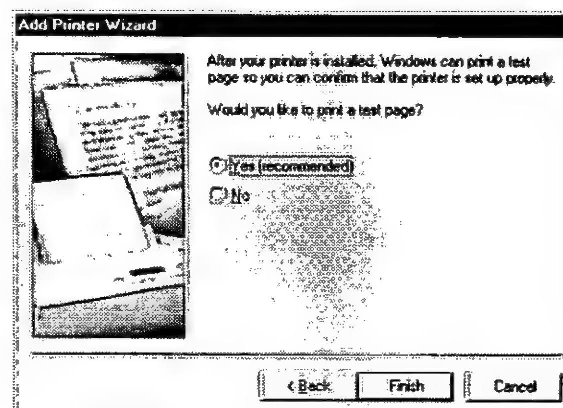
Click on [Next >].



10 A Printer Test Page box appears.

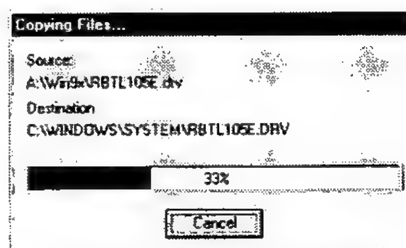
You can select whether to print a Test Page after installing the Panafax Printing System Ver. 5e or 6. It is normally recommended that you test the printer by selecting **Yes**.

Click on [Finish].

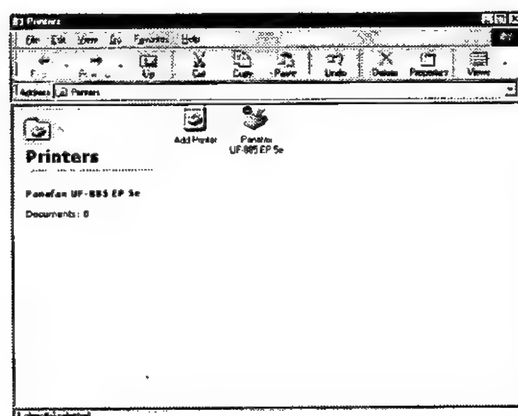


Continued on the next page...

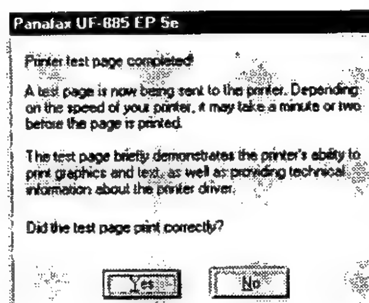
11 The required files are copied.



12 The icon for your Panafax facsimile unit is created in the **Printers** folder. Your Panafax facsimile unit is now ready to be used as a Page Description Language printer for Windows 9x.



13 If you have selected **Yes** to print a Test Page during the previous step, the following dialog box appears.
If the Test Page printed correctly on your Panafax facsimile unit, click on Yes to confirm it.



Configuring the Printer Driver Settings on Windows 95/98

Printing Options are printer-specific settings, such as resolution, paper size, paper source, orientation, choice of gray-scale or black and white printing. The settings that you can select, depends on the connected device and installed options, therefore, please refer to the Appendix for the correct settings for your Panafax facsimile unit before changing any printing options.

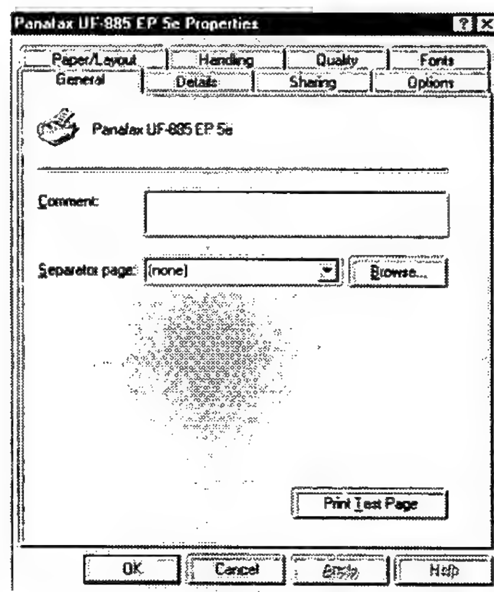
3

To change the Printer Default Settings, follow the steps below:

1 Click the **Start** button, point to **Settings**, and then click **Printers.**

2 In the **Printers** folder, right click on the Panafax facsimile unit (i.e. Panafax UF-885 EP 5e) that you want to configure and then select **Properties** from the drop-down menu.

The Panafax Printing System Ver. 5e/6 properties dialog box appears.

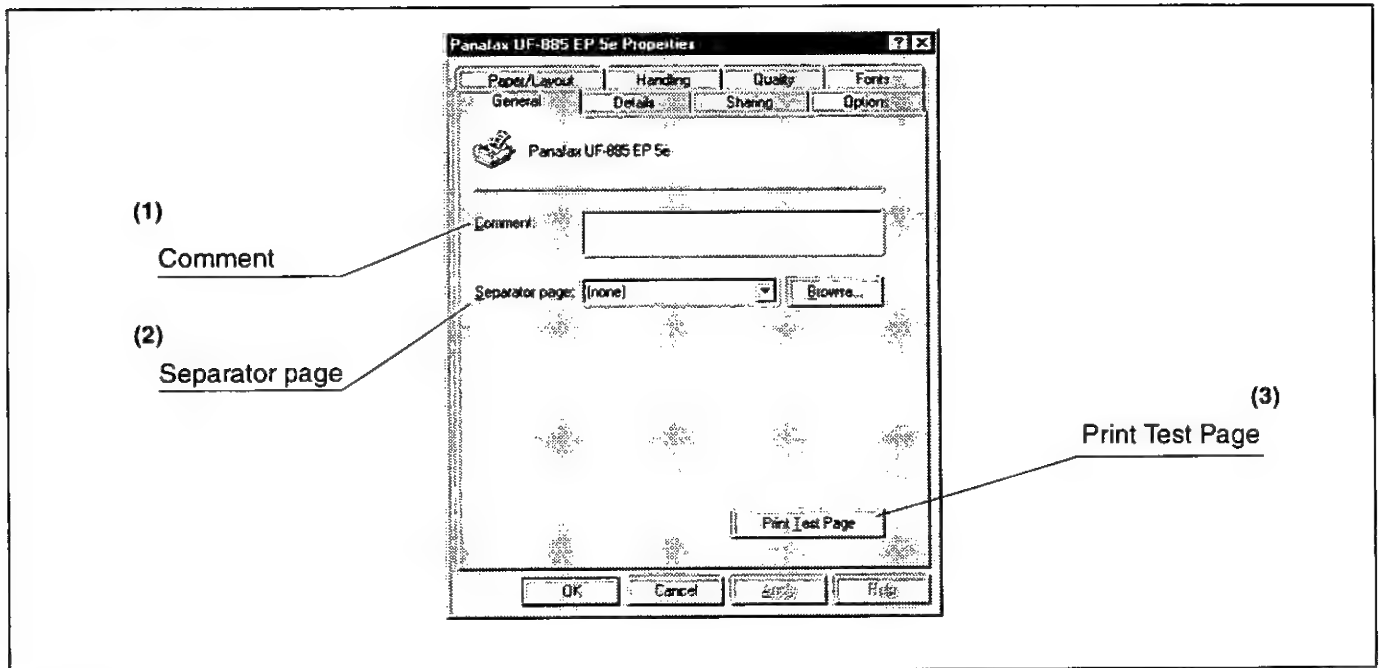


Click on the tabs at the top of the dialog box to set each of the following properties:

Note: *1. Paper/Layout, Handling, Quality, Fonts in the properties dialog box can be displayed and modified when printing from the printing dialog box of a Windows application.*
2. The Sharing tab is not displayed in the properties dialog box unless printer sharing is specified.
*For sharing a printer, see "**Tips for Network Printing** (page 46)".*

▶Configuring the Printer Driver Settings on Windows 95/98

General Tab



(1) Comment

Enter comments to the properties, if any.
If another user sets up this printer on his or her computer when sharing the printer, the comment specified here will also appear on that computer. However, the comment displayed for an already set-up user will remain unchanged even if the comment is modified later.

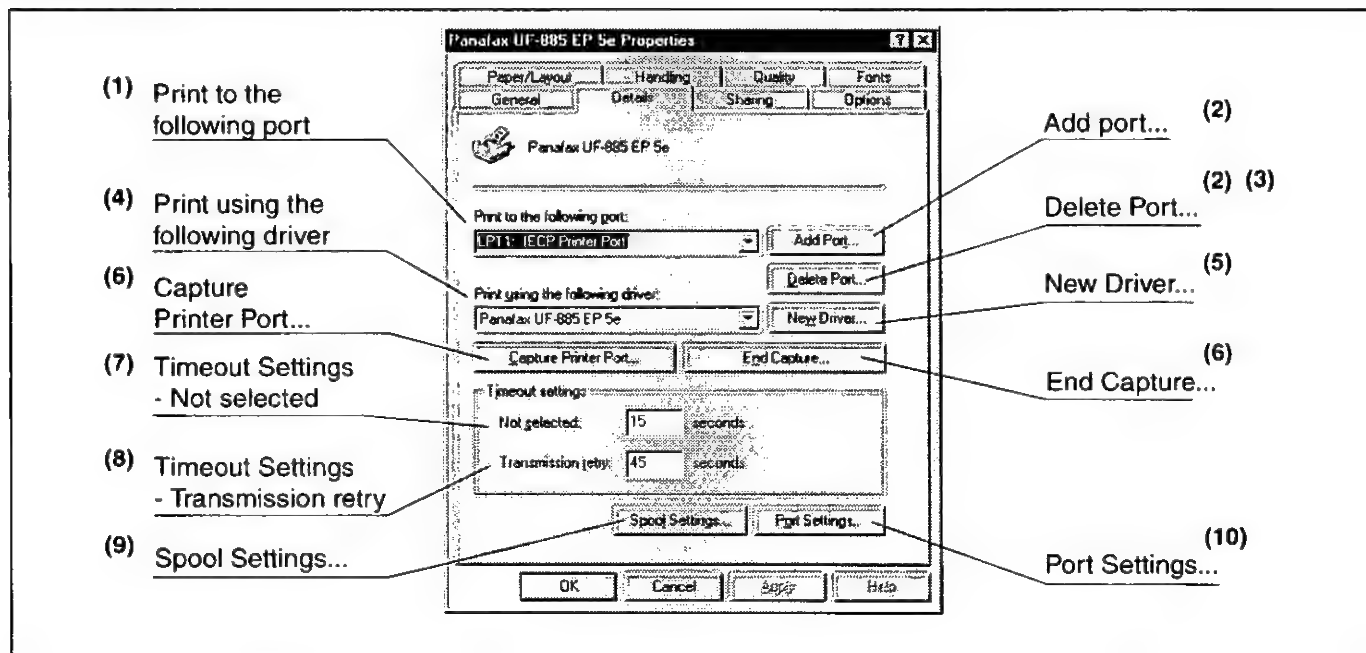
(2) Separator page

Inserts a separator page for every document to be printed. This feature is useful when multiple users share the same printer or when printing multiple documents at one time. The user can choose between Full, which is adorned with graphics, and Simple which consists of only text.
To use a specific separator page, click on Browse... and then specify any Windows metafile (.WMF) to be used as the separator page.

(3) Print Test Page button

Prints a test page. This allows the user to verify if the printer is installed properly.

Details Tab



(1) Print to the following port
Displays either the port to which the printer is connected or the path to the network printer.
To change the printing destination, either select the printing destination port from the list or enter the network path here.

(2) Add Port... / Delete Port... **button**
Adds/deletes a new port or a new network path.

(3) Delete Port... **button**
Deletes a port from the list of ports.

(4) Print using the following driver
Displays the type of the printer driver. Specify the printer being used or a printer model which can be emulated with the printer being used.

(5) New Driver... **button**
Updates or modifies the printer driver.

(6) Capture Printer Port... / End Capture... **button**
Assigns a port to the network drive or cancels a port assigned to the network drive.

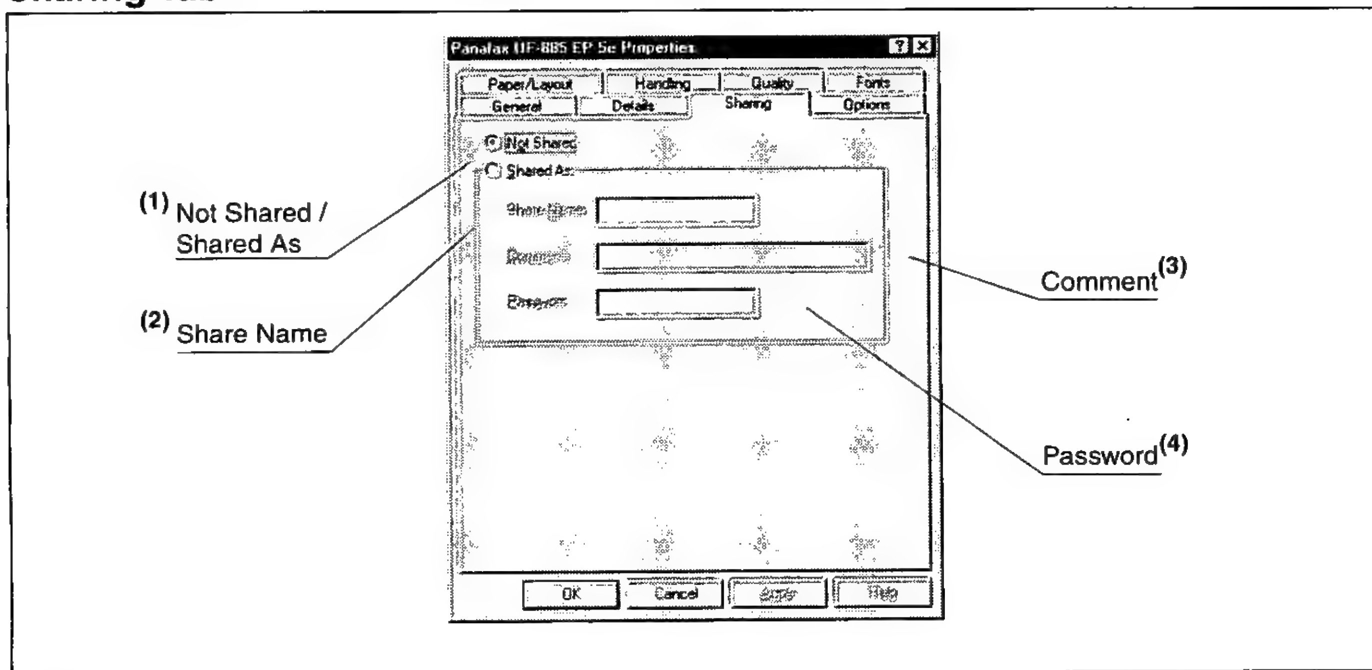
(7) Timeout Settings - Not selected
Specify the amount of time (in seconds) allowed to elapse before the printer becomes online. If the printer is not online within this duration, an error message will be displayed.

(8) Timeout Settings - Transmission retry
Specify the amount of time (in seconds) allowed to elapse before the printer is ready for printing. If the printer is not ready for printing within this duration, an error message will be displayed.
Increase this value if a timeout error occurs when printing a large document.

(9) Spool Settings... **button**
Specify the method of sending (spooling) documents from the program to the printer.

(10) Port Settings... **button**
Modifies printer port settings.

Sharing Tab



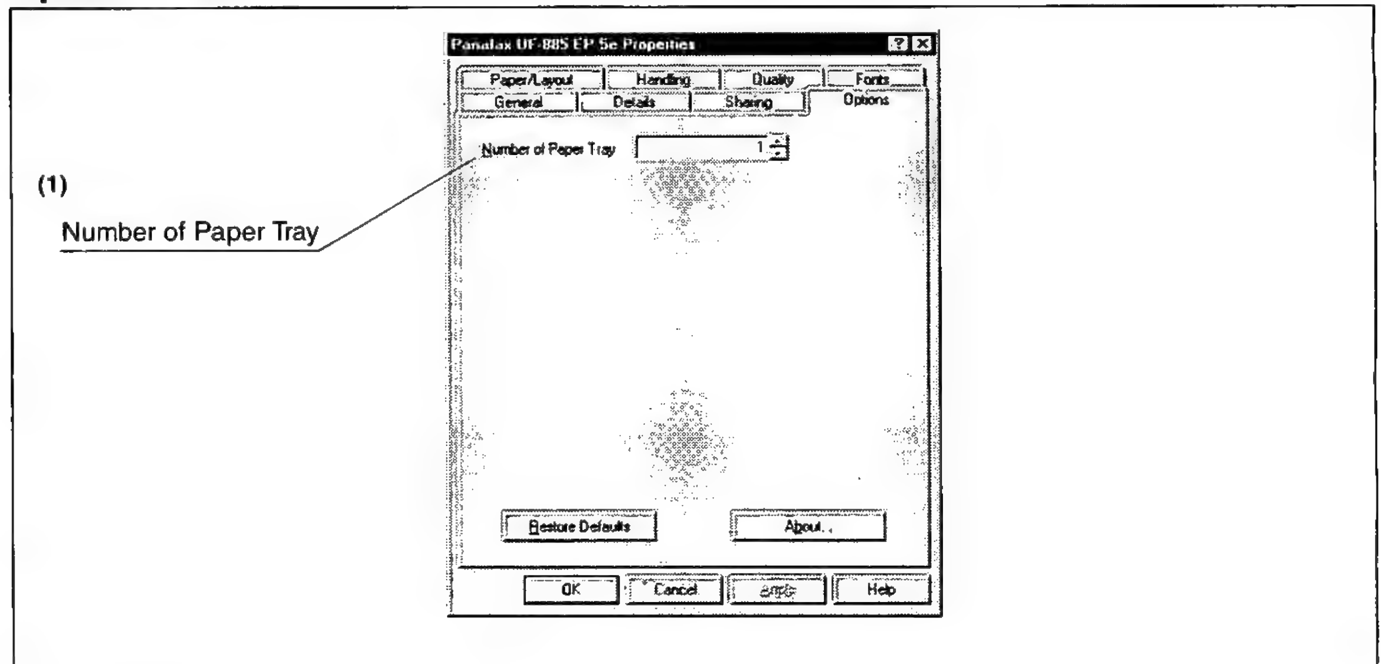
(1) Not Shared / Shared As
Select whether to display or use this printer with other computers.

(2) Share Name
Specify the name of the shared printer. The displayed name can be used as it is or a new name may be entered. The name specified at this time will be displayed when other users view information about the printer on the network.

(3) Comment
You can enter comment regarding a shared printer (such as the type of printer and the location where it is installed). When other users view information about the printer on the network, the comment specified here will be displayed.

(4) Password
Specify a password when other users will connect to this printer.
Leave the box blank in order not to use any password.

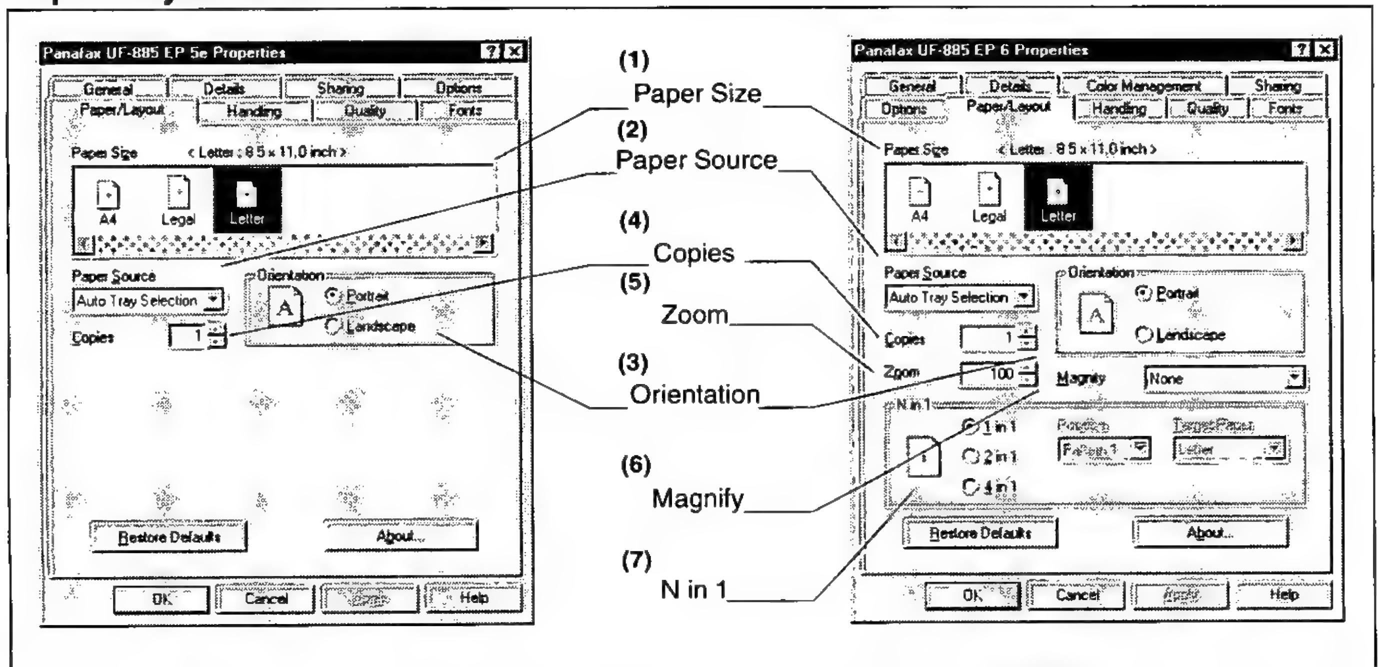
Options Tab



(1) Number of Paper Tray
Specify the number of paper tray installed on the Panafax facsimile unit.

▶Configuring the Printer Driver Settings on Windows 95/98

Paper/Layout Tab



(1) Paper Size
Select a document size.

(2) Paper Source
Specify where the paper you want to use is located in the machine. If you choose Auto Tray Selection, the printer driver will automatically select an appropriate tray according to the Paper Size.

(3) Orientation
Select the print orientation (Portrait/Landscape).

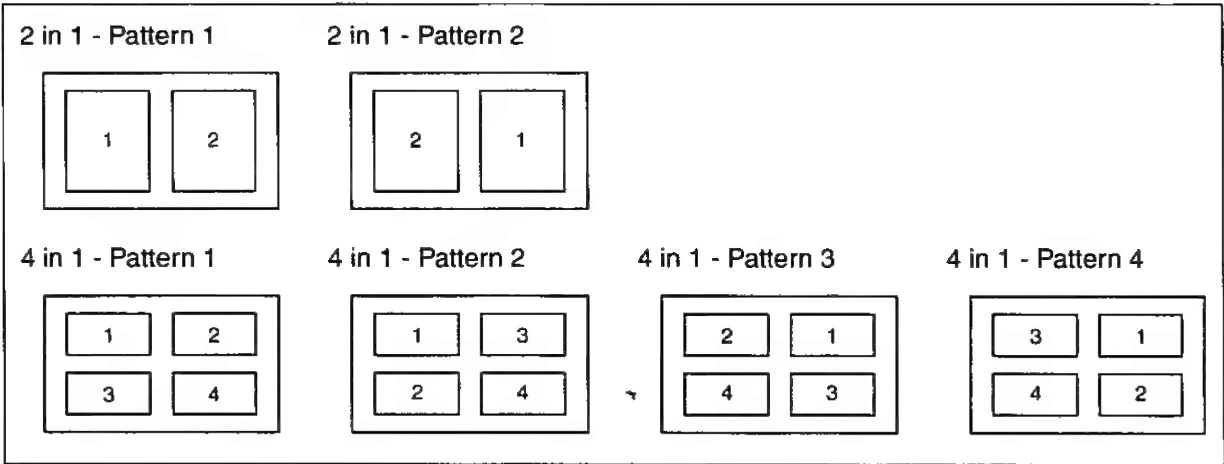
(4) Copies
Specify the number of copies to be printed. If the number of copies to be printed can be specified within the application, indicate one copy here and specify the number of copies in the Print dialog box of the application.

(5) Zoom (Panafax Printing System Ver. 6 only)
Specify an enlargement or reduction percentage when printing documents. If enlargement/reduction can be set within the application, indicate 100% here and specify the enlargement/reduction percentage in the Print dialog box of the application.

(6) Magnify (Panafax Printing System Ver. 6 only)
Select a fixed enlargement/reduction ratio according to the paper size. Specifying the magnification ratio changes the Zoom to display the actual enlargement/reduction percentage.

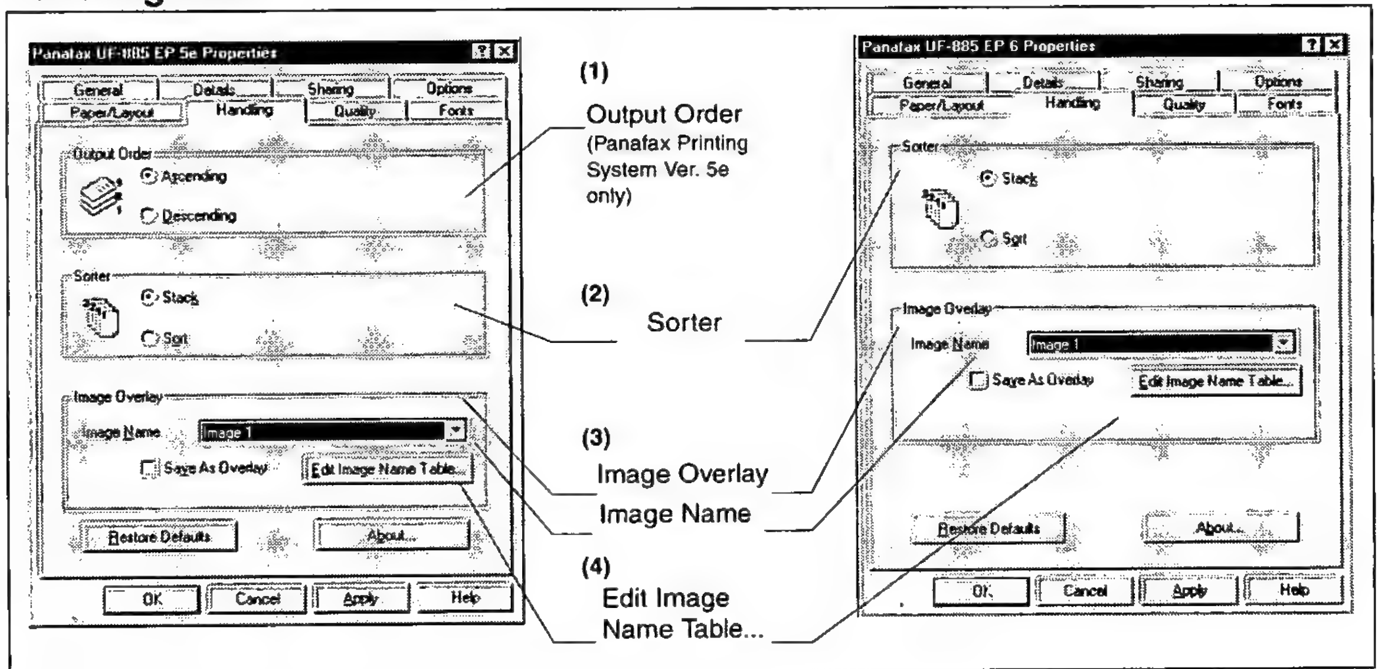
(7) N in 1 (Panafax Printing System Ver. 6 only)
Specify the layout pattern for printing multiple documents on a single sheet of paper.
Selecting 2 in 1 or 4 in 1 changes the Zoom to display the actual enlargement/reduction percentage.

Note: *2 in 1 or 4 in 1 allows the user to select the following layouts under the Position field:*



▶Configuring the Printer Driver Settings on Windows 95/98

Handling Tab



(1) Output Order (Panafax Printing System Ver. 5e only)
Select the order (Ascending/Descending) in which printed copies should be output.

(2) Sorter
Select whether to Stack or Sort when printing multiple copies.

(3) Image Overlay
Select if you want to use the Overlay feature.

Checking the Save As Overlay check box will save the page to be printed as an overlay image to the selected Image Name.

■ **To Save an Overlay Image**

1. Create or open an existing file from your application.
2. When you are ready to save the page as an Overlay Image, from the Menu bar, select **File | Print**.
3. The Print dialog box appears. Select the Panafax facsimile unit printer driver and then click on the **Properties** button.
4. From the printer driver Properties dialog box, click on the **Handling** tab.
5. From the **Image Name** list box, select a desired name from the list.

   Note: *You can edit the image name to better describe the Overlay Image content for future reference by clicking on the* Edit Image Name Table... *button.*

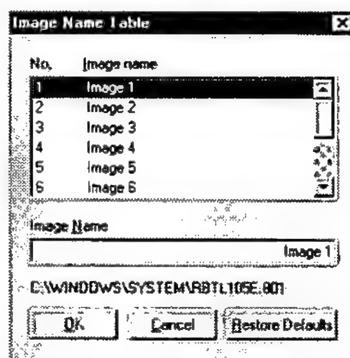
6. Check the **Save As Overlay** check box.
7. Click **OK** to close and save the settings of the printer driver Properties dialog box.
8. Click **OK** from your application's Print dialog box to save the page as an Overlay Image.

■ **To Print a document with an Overlay Image**

1. Create or open an existing file to be printed with your application.
2. When you are ready to print the document, from the Menu bar, select **File | Print**.
3. The Print dialog box appears. Select the Panafax facsimile unit printer driver and then click on the **Properties** button.
4. From the printer driver Properties dialog box, click on the **Handling** tab.
5. From the **Image Name** list box, select a desired Overlay Image from the list.
6. Be sure the **Save As Overlay** check box is not checked.
7. Click **OK** to close and save the settings of the printer driver Properties dialog box.
8. Click **OK** from your application's Print dialog box to begin printing the document with the selected Overlay Image on top of each pages.

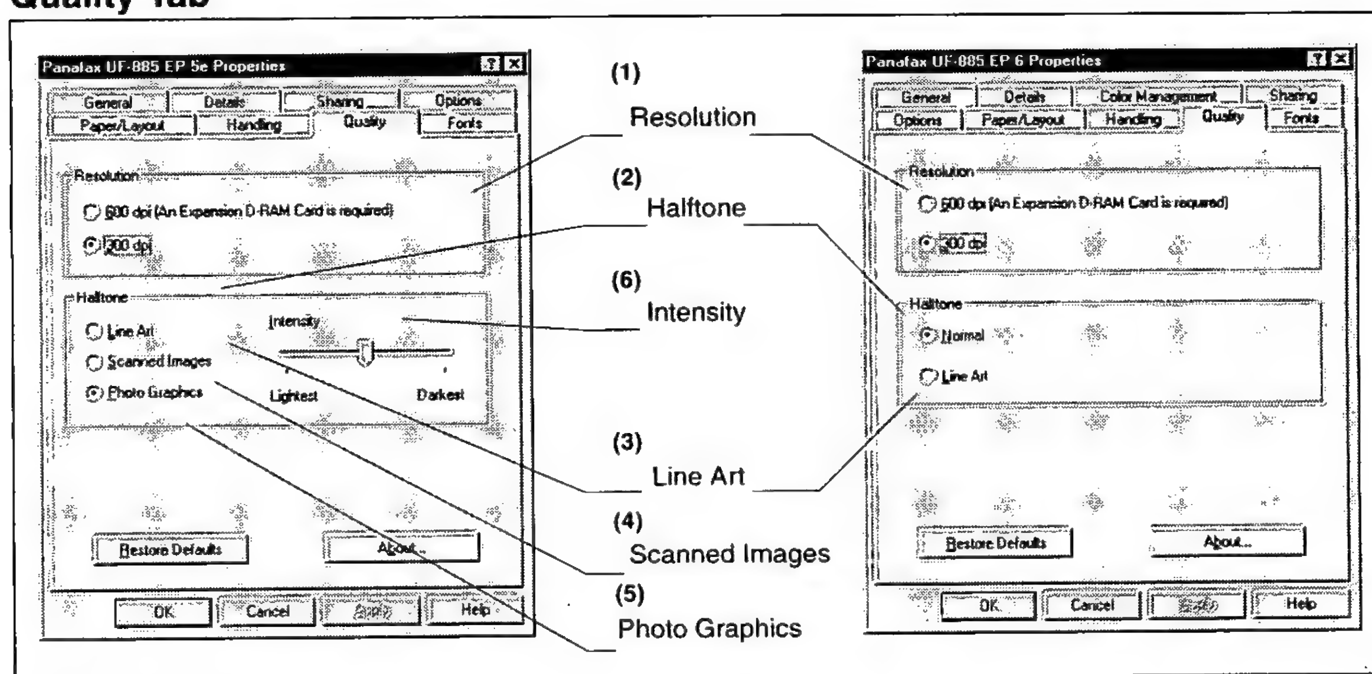
(4) Edit Image Name Table... **button**

Edit the name of the Overlay Image to better describe its content.



▶Configuring the Printer Driver Settings on Windows 95/98

Quality Tab



(1) Resolution
Select the printer resolution (300dpi/600dpi). When printing in 600 dpi resolution, an Expansion D-RAM Card is required in the machine.

 ***Note:*** *1. Dpi (dots per inch) represents the number of dots contained in one inch. The larger the value, the higher the resolution would be.*
*2. For information regarding the memory capacity of the Expansion D-RAM Card, printer Resolution, and Paper Size, see "**System Requirements** (page 4)".*

(2) Halftone
Select the halftoning method to be used. Select it according to the details of data and your preference.

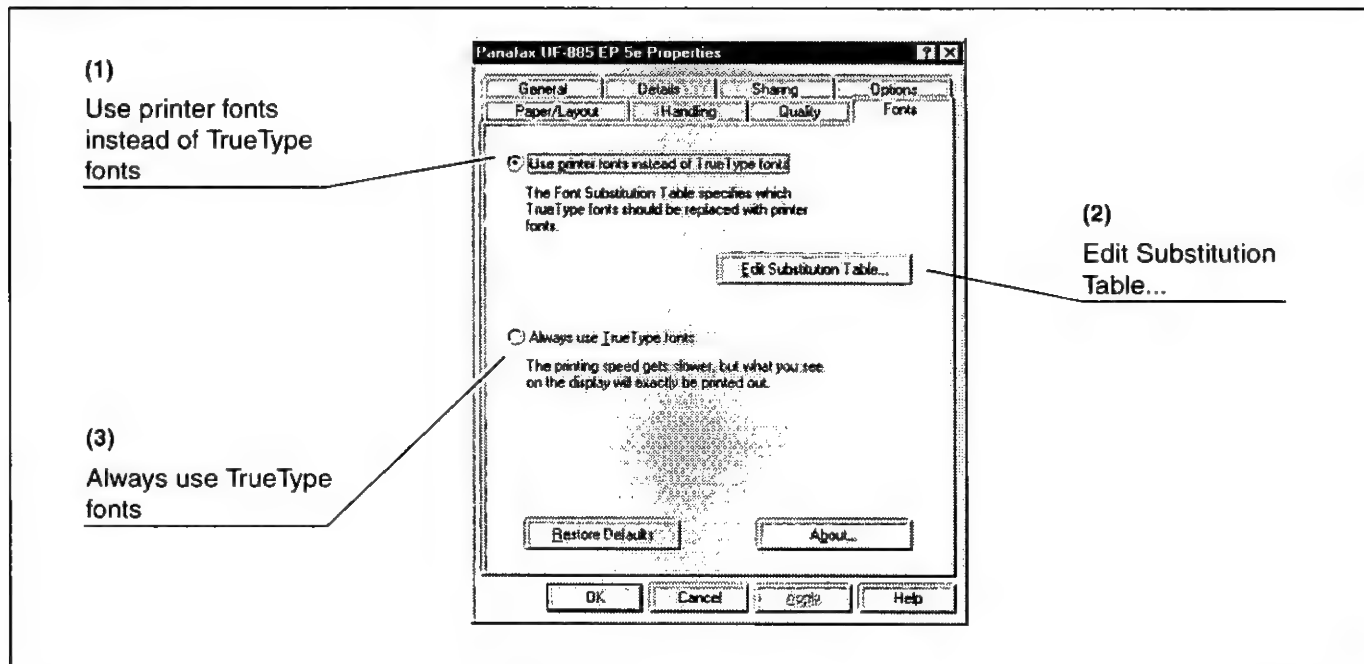
(3) Line Art
Use when printing originals containing line drawings or text.

(4) Scanned Images (Panafax Printing System Ver. 5e only)
This mode is for printing bit map data.

(5) Photo Graphics (Panafax Printing System Ver. 5e only)
Select when printing documents containing photographic images. Use the pattern that maximizes the representation of halftones.

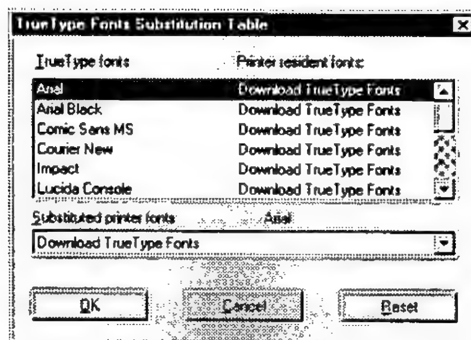
(6) Intensity (Panafax Printing System Ver. 5e only)
Adjust the darkness of images according to your preference.

Fonts Tab



(1) Use printer fonts instead of TrueType fonts
Prints using printer fonts, substituting for the TrueType fonts used in the original document.
The substituting printer font can be set with the Font Substitution Table.

(2) [Edit Substitution Table...] button
Displays the Font Substitution Table.



In the original setting, the Font Substitution Table is set to substitute TrueType fonts with the most similar printer fonts. However, if you wish to modify the substitution, select a font from the list of TrueType fonts displayed at the top and then select a corresponding Printer font from the Substituted printer fonts list box.

(3) Always use TrueType fonts
Always uses TrueType fonts without substituting them with printer fonts.

This page is intentionally left blank.

Installing the Printer Driver on Windows NT 4.0

·To install a printer on Windows NT 4.0, you must be logged on with an account that has the right to install or create a printer. The group in Windows NT with that right are the Administrators or Power Users.

Install the Panafax Printing System Ver. 5e/6 by following the steps below:

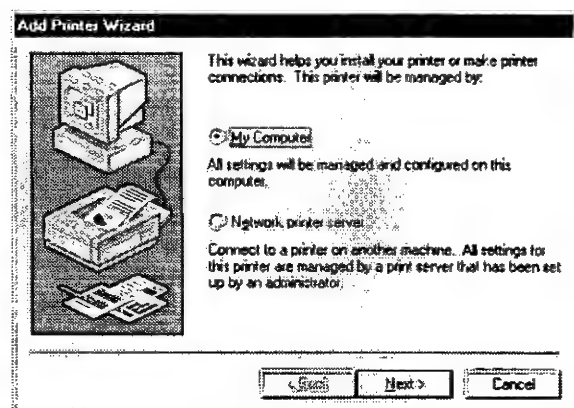
1 Start Microsoft Windows NT 4.0.

4

2 Click the **Start** button, point to **Settings**, and then select **Printers**.

3 In the **Printers** folder, double-click on **Add Printer** icon. The **Add Printer Wizard** dialog box appears.

In the **Add Printer Wizard**, select how this printer should be attached to your computer. The My Computer (Local Printer) option would normally be selected.

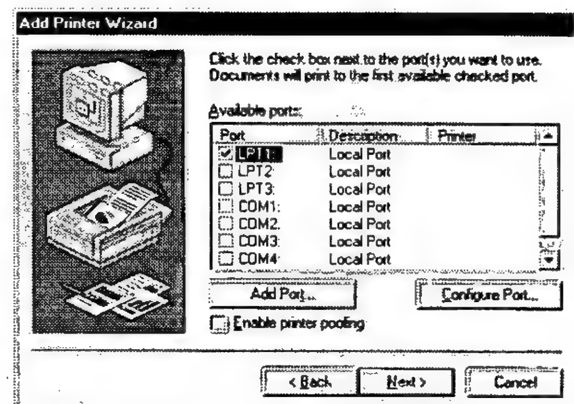


Note: *Select the Network Printer option when the printer is connected to another computer and accessed through the network.*
To configure a network printer, see ***"Tips for Network Printing*** *(page 46)".*

Click on [Next >].

4 A list of Available Ports appears.
From the Available Ports list, select the port where you have the Panafax facsimile unit connected. (i.e. LPT1:)

Click on [Next >].



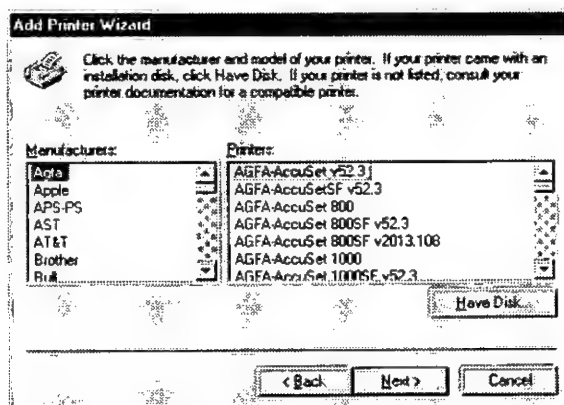
Note: *LPT1 is the default port assigned to the new Panafax facsimile unit. If the unit is not connected to LPT1, you can change the port assignment to another Local or Network port at this step (i.e. the fax machine can be installed to the network through a Print Server). (The Add Port button allows you to add a new digital network port, local port, or PJL language monitor to your printing system)*

Continued on the next page...

▶Installing the Printer Driver on Windows NT 4.0

5 A list of printers that are supported by the printer driver files supplied with Windows NT 4.0 appears.

Click on [Have Disk...].

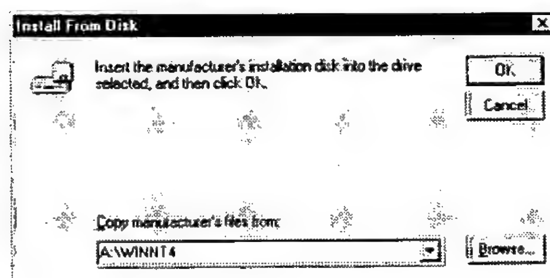


6 A dialog box appears, instructing you to insert the disk that has the printer driver file on it.

Insert the Floppy Disk No. 2 (for Windows NT 4.0) that contains the Panafax Printing System Ver. 5e/6 into the floppy drive.

In the dialog box, type:

A:\WINNT4
(where "A:" is your floppy disk drive)



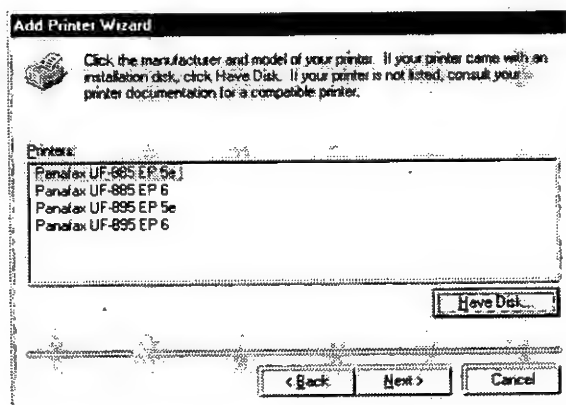
Note: *The location of the driver file can also be selected from the folder list. Clicking on [Browse...] will display the Open dialog box.*

Click on [OK].

7 A list of Printers appear.

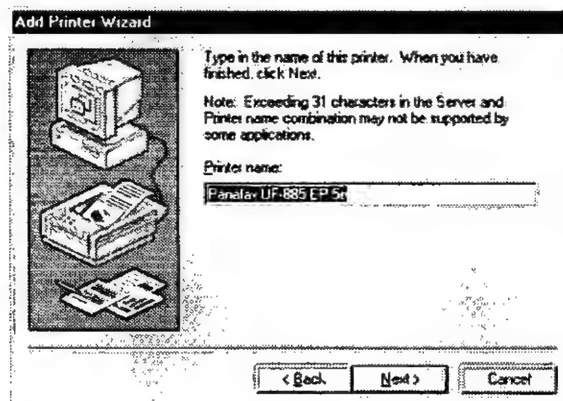
From the Printers list, select the Panafax facsimile unit you want to install (i.e. Panafax UF-885 EP 5e).

Click on [**Next >**].



8 The Add Printer Wizard displays a Printer Name and asks whether you want this printer to become the default printer for Windows-based programs. You can rename the printer name (up to 32 characters) if you wish and doesn't have to reflect the name of the driver in use.

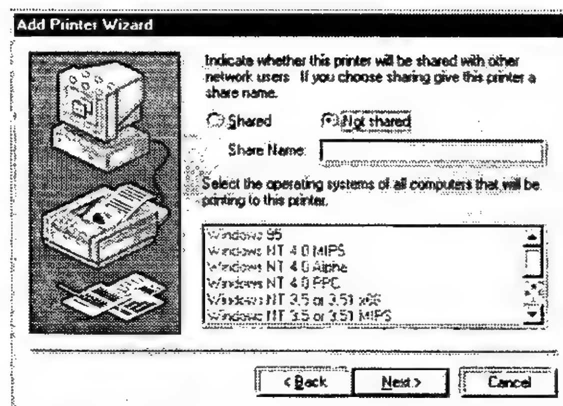
Click on **Next >**.



9 The Add Printer Wizard asks if you want to share the printer. If you want to share the printer with other computers on the network, you must also specify a share name (the default share name is the printer name specified in the preceding screen). The wizard also asks you to specify the operating systems of all computers that will be sharing the printer.

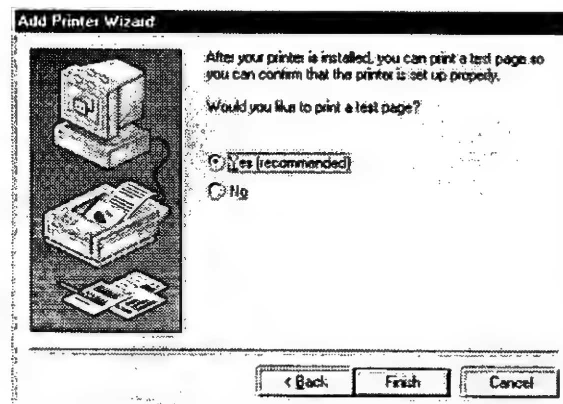
Note: *If the Shared radio button is selected, you might be asked to supply the Windows NT installation CD-ROM.*
(If you designated Windows 95 as the operating system of a computer sharing the printer, you might also be prompted to supply the Windows 95 installation CD-ROM)

Click on **Next >**.



10 The Add Printer Wizard asks if you wish to print a Test Page after installation to confirm whether its setup properly . It is normally recommended that you test the printer by selecting **Yes**.

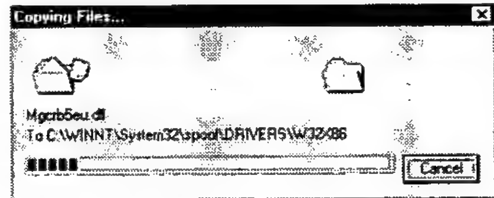
Click on **Finish**.



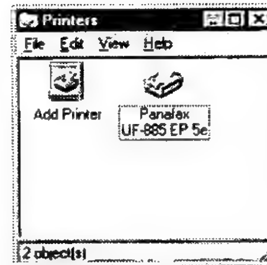
Continued on the next page...

▶Installing the Printer Driver on Windows NT 4.0

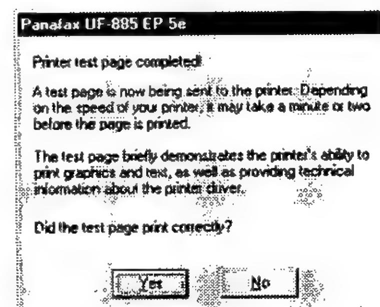
11 The required files are copied.



12 The icon for your Panafax facsimile unit is created in the **Printers** folder. Your Panafax facsimile unit is now ready to be used as a Page Description Language printer for Windows NT 4.0.



13 If you have selected **Yes** to print a Test Page during the previous step, the following dialog box appears.
If the Test Page printed correctly on your Panafax facsimile unit, click on [Yes] to confirm it.



Windows NT 4.0's System Policies control and restrict what is seen on the desktop and which properties are configurable based on your log on account.
For our purposes, this chapter will cover properties that can be set when logged on as an Administrator.
For information regarding configurable properties when logged on as an User, see "**Configuring the Printer Driver Settings on Windows NT 4.0 (With User Rights)** (page 36)".

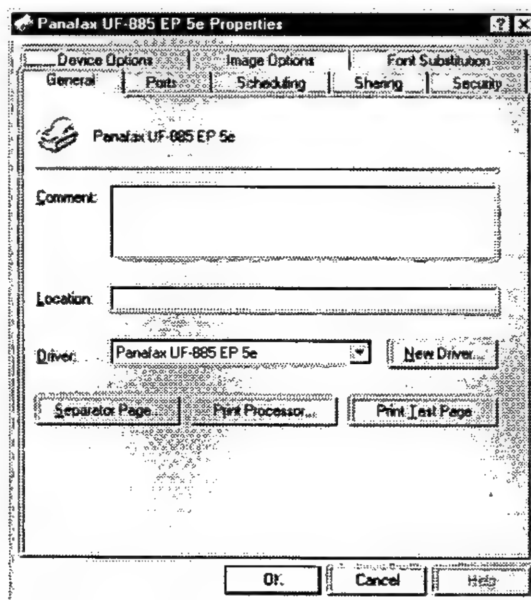
To modify the printer settings, follow the steps below to display the printer properties dialog box:

1. Start Microsoft Windows NT 4.0 and log onto the computer/network with an account that has the right to add of change system configurations (i.e. Administrator).

2. Click the **Start** button, point to **Settings** and then select **Printers.**

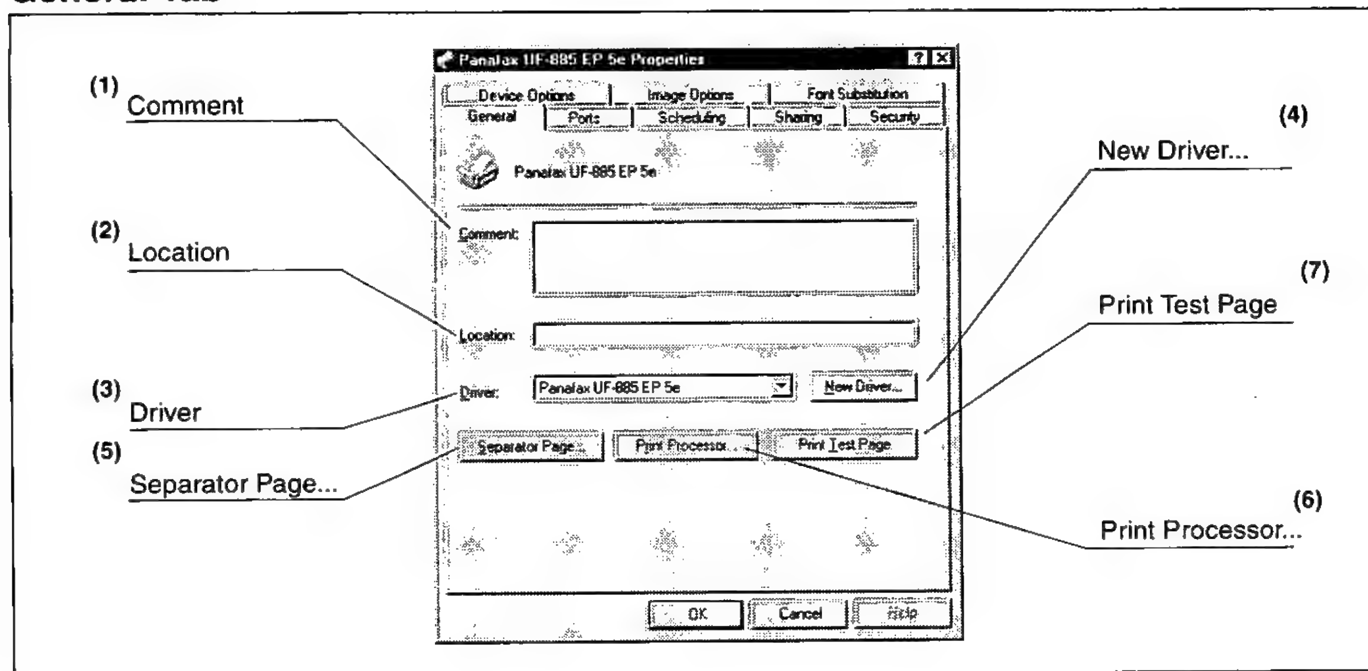
3. In the **Printers** folder, right click on the Panafax facsimile unit (i.e. Panafax UF-885 EP 5e) that you want to configure and then select **Properties** from the drop-down menu.

   The Panafax Printing System Ver. 5e/6 properties dialog box appears.



Click on the tabs at the top of the dialog box to set each of the following properties:

General Tab



(1) Comment
Enter comments to the properties, if any.
If another user sets up this printer on his or her computer when sharing the printer, the comment specified here will also appear on that computer. However, the comment displayed for a user already set-up will remain unchanged even if the comment is modified later.

(2) Location
Specify the printer location.

(3) Driver
Displays the printer driver type. Specify the printer being used or a printer model that can be emulated with the printer being used.

(4) [New Driver...] button
Either updates or modifies the printer driver.

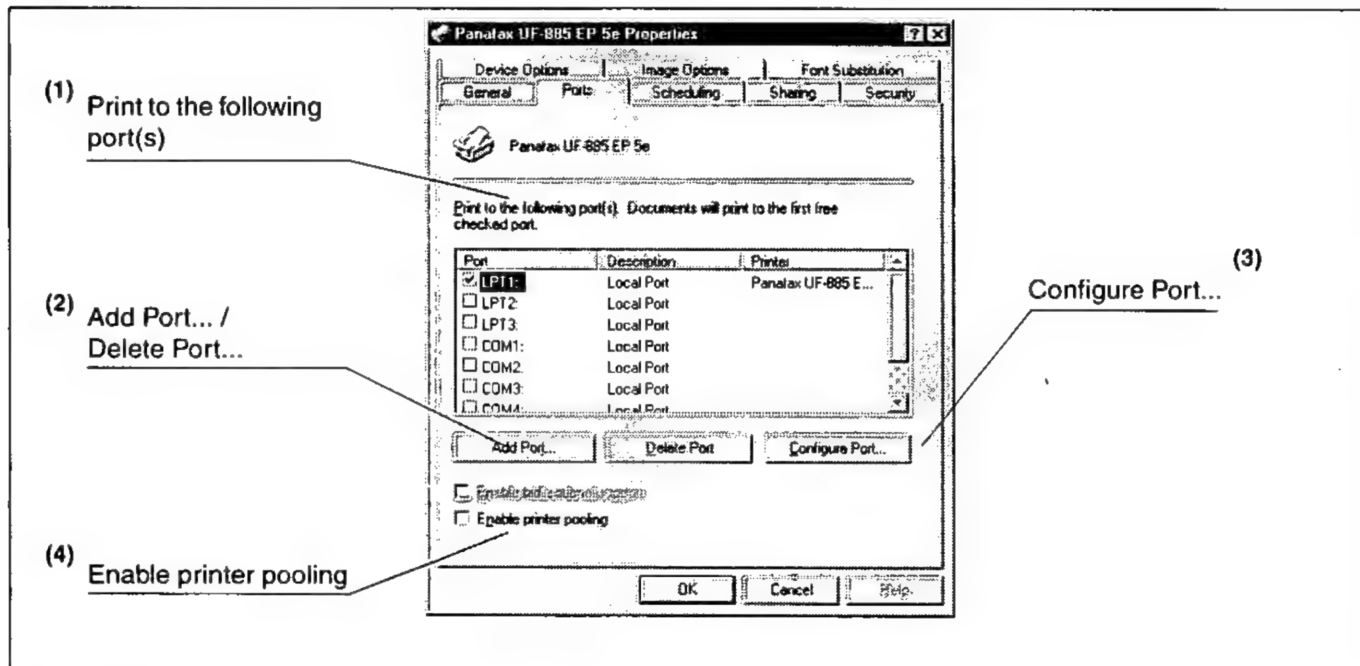
(5) [Separator Page...] button
Inserts a separator page for every document to be printed. This feature is useful when multiple users share the same printer or when printing multiple documents at one time.

Enter the separator page file name in the Separator Page dialog box or Click on [Browse...] to specify the file (.sep) to be used as the separator page.

(6) [Print Processor...] button
Specify the processor to be used for printing (Print Processor) and the data type (Default Data type).
The processor and data type affect the manner in which the printer functions in Windows NT. Normally they do not need to be modified. However, modification might be necessary when the printer is used with a special application.

(7) [Print Test Page] button
Prints a test page. This allows you to verify if the printer is installed properly.

Ports Tab



(1) Print to the following port(s)
Displays a list of available ports for printing (Port), their status (Description) and printers that are connected to these ports (Printer).

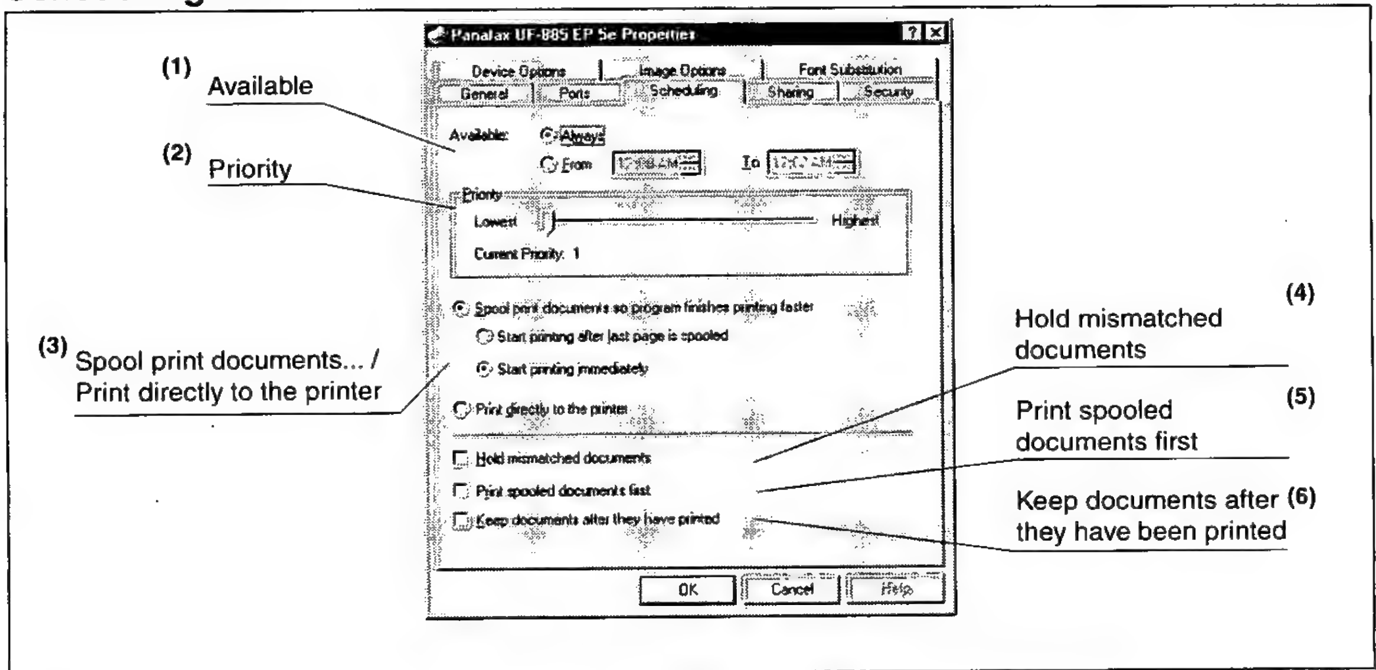
(2) Add Port... / Delete Port... **button**
Adds/deletes a new port or a new network port.

(3) Configure Port... **button**
Configures the selected port. In case of a parallel port, Transmission Retry should be specified.

! ***Note:*** *In Transmission Retry, specify the amount of time (in seconds) allowed to elapse before the printer is ready for printing. If the printer is not ready for printing within this duration, an error message will be displayed.*
This value should be increased if a timeout error occurs when printing large documents.

(4) Enable printer pooling
Allows printer pooling.
Pooling is essentially a single logical printer that prints to more than one print device. It prints jobs sent to it to the first available print device.

Scheduling Tab



(1) Available
Schedules the printer for operation. Specify operating hours when From-To is selected.

(2) Priority
Sets printing priority. The slider allows the priority to be adjusted from 1 through 99.

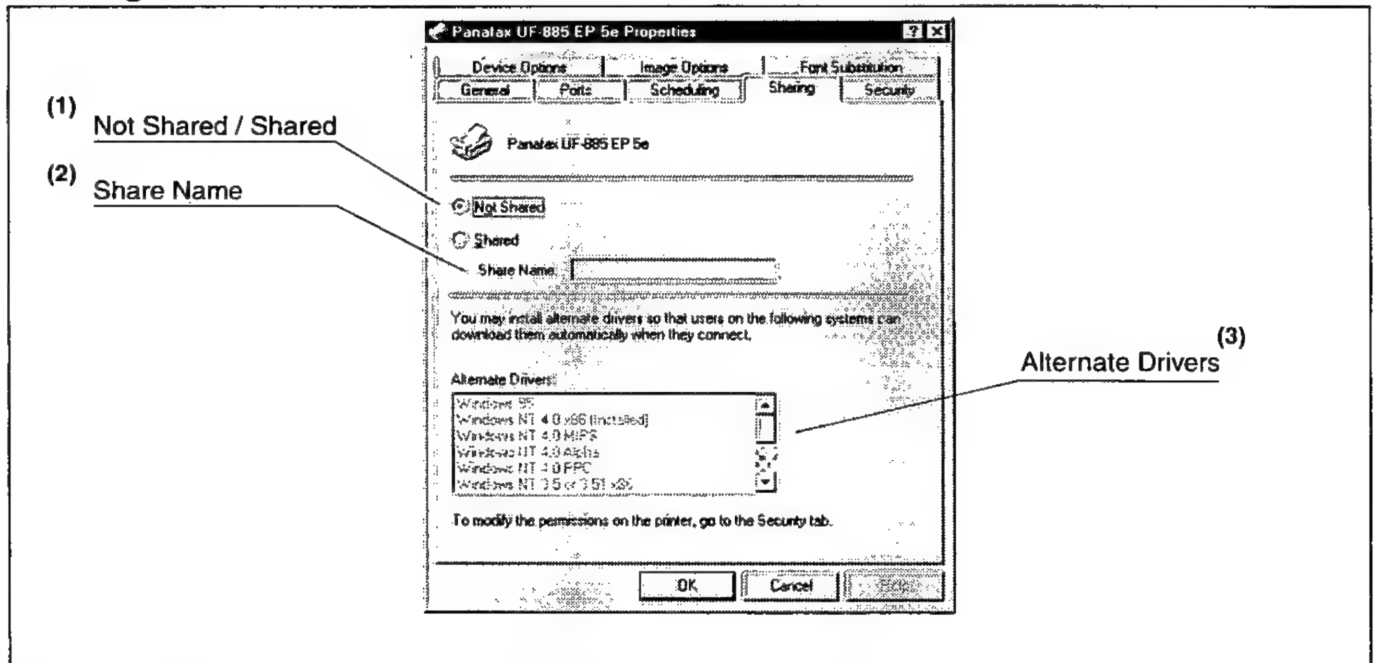
(3) Spool print documents... / Print directly to the printer
Specify how documents should be sent from the application to the printer.

(4) Hold mismatched documents
The spooler compares document settings against printer settings and holds printing of a document if its settings (Paper Size, Orientation, and so on) do not match the printer settings.

(5) Print spooled documents first
Always prints spooled documents first regardless of printing priority.

(6) Keep documents after they have been printed
Holds documents in the print queue even after they have been printed. These documents can be printed again directly from the queue regardless of the state the application is in.

Sharing Tab



Note: *For information about sharing a printer, see "**Tips for Network Printing** (page 46)".*

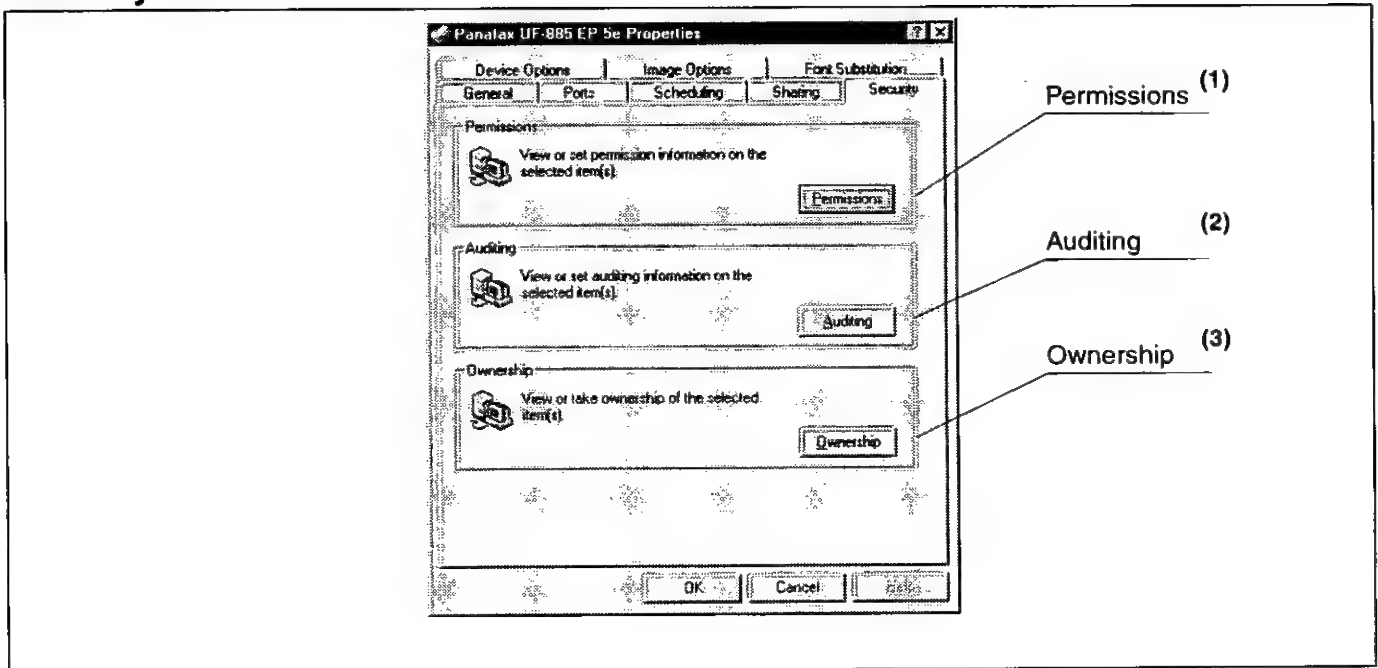
(1) Not Shared / Shared
Select whether to display or use this printer on or with other computers.

(2) Share Name
Specify the name of the shared printer. The displayed name can be used as it is or a new name may be entered. The name specified here will be displayed when other users on the network view information about the printer.

(3) Alternate Drivers
Specify the operating systems of other computers that might share this printer.

Note: *When sharing a printer on the network, the print driver is installed on one print server, other computers will automatically copy and use that driver.*
For this reason, the print server must be ready with printer drivers for all the operating systems of all computers that will be sharing the printer.

Security Tab



(1) Permissions **button**

Set printer access privileges.

(2) Auditing **button**

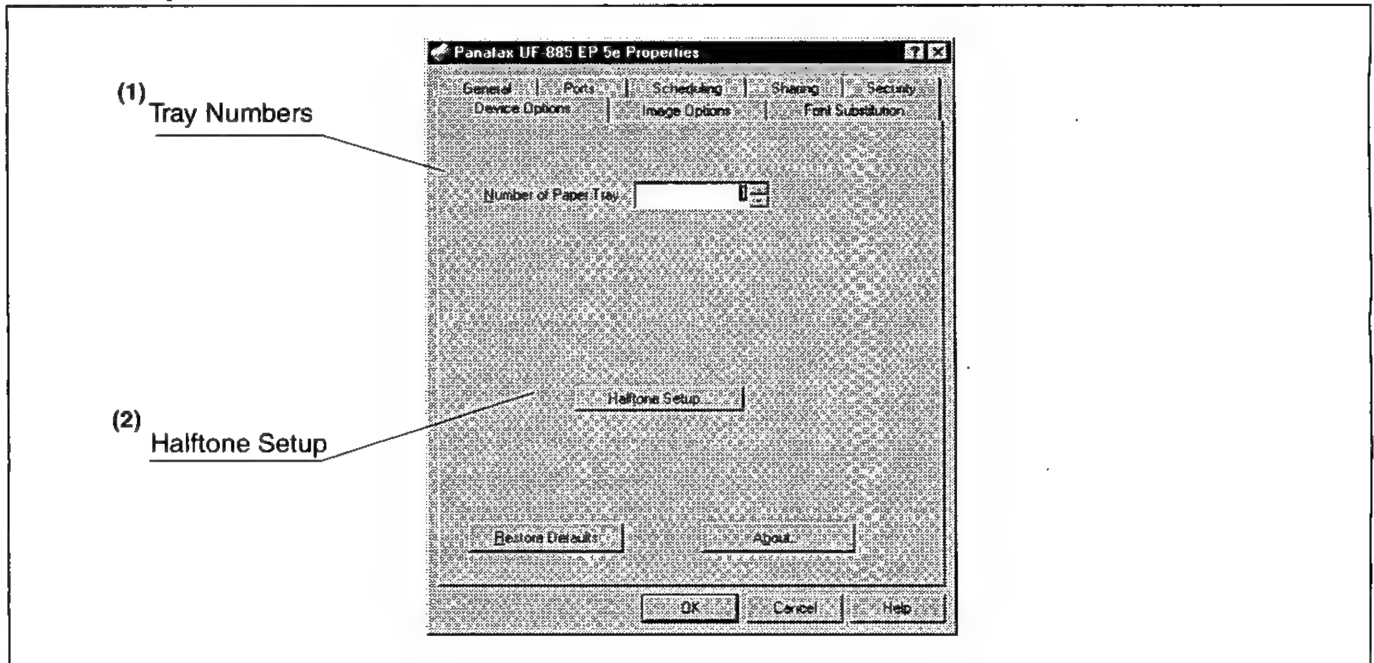
Displays the persons who used this printer and how they used.

Note: *In order to utilize these features, you need to have selected Audit... from User Manager's Policies and have enabled File and Object Access in the Audit Policy dialog box.*

(3) Ownership **button**

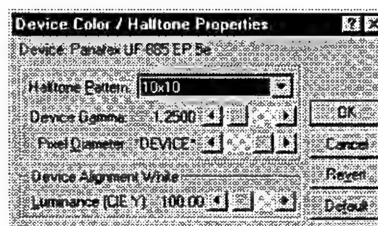
Set the ownership of the printer.

Device Options Tab



(1) Tray Numbers
Specify the number of trays installed on the Panafax Facsimile unit.

(2) Halftone Setup button
Select the halftoning method to be used (halftones specific to the printer).
Select it according to the details of data and your preference.



- **Halftone Pattern**
  Select the pixel size to be used for halftones.
  The greater the value, the coarser the image would become. However, a larger value is suited to printing in large areas.
  The Enhanced pattern allows printing at a higher resolution using the same number of pixels. However, the pattern might generate unnatural lines, patterns, moire effects, and so on depending on the image to be printed.

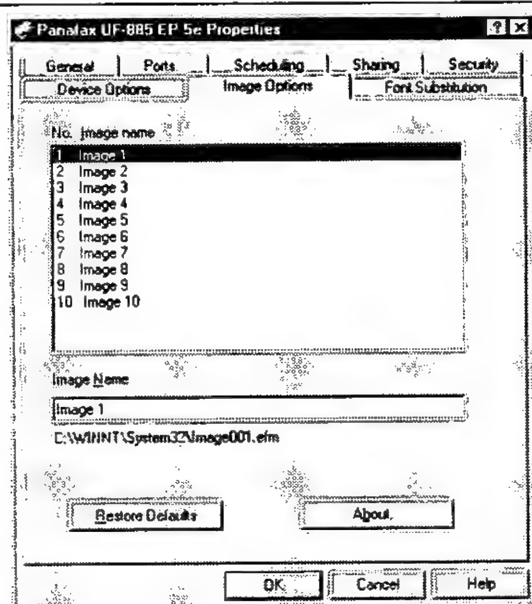
- **Device Gamma**
  Adjust the gamma of print images (color intensities).

- **Pixel Diameter**
  Adjust the darkness of the print image. Manipulate the slider to specify the pixel size. You can select between specifying the real size in inches or specifying in percentage relative to the printer resolution.

- **Luminance (CIE Y)**
  Adjust the luminosity of the print image.

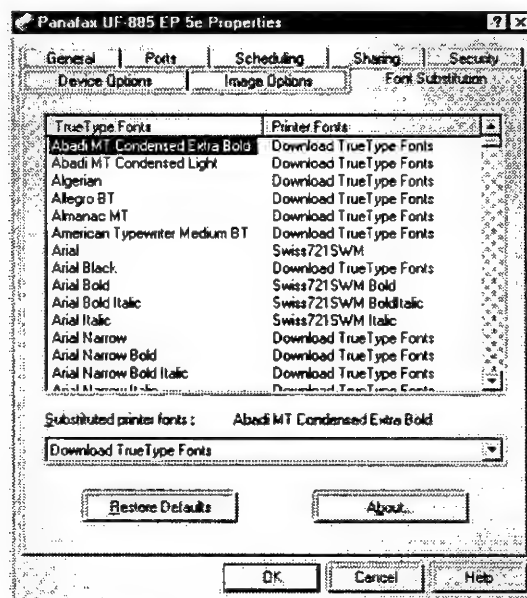
4

Image Options Tab



Edit the name of the Overlay Image to better describe its content. To use the Image Overlay feature, see the Handling Tab on Page 39.

Font Substitution Tab



Edit the Font Substitution Table.

In the original setting, the Font Substitution Table is set to substitute TrueType fonts with the most similar printer fonts. However, if you wish to modify the substitution, select a font from the list of TrueType fonts displayed at the top and then select a corresponding Printer font from the Substituted printer fonts list box.

Configuring the Printer Driver Settings on Windows NT 4.0 (With User Rights)

Windows NT 4.0's System Policies control and restrict what is seen on the desktop and which properties are configurable based on your log on account.
For our purposes, this section will cover properties that can be set when logged on as an User.
For information regarding configurable properties when logged on as an Administrator, see "**Configuring the Printer Driver Settings on Windows NT 4.0 (With Administrator Rights)** (page 27)".

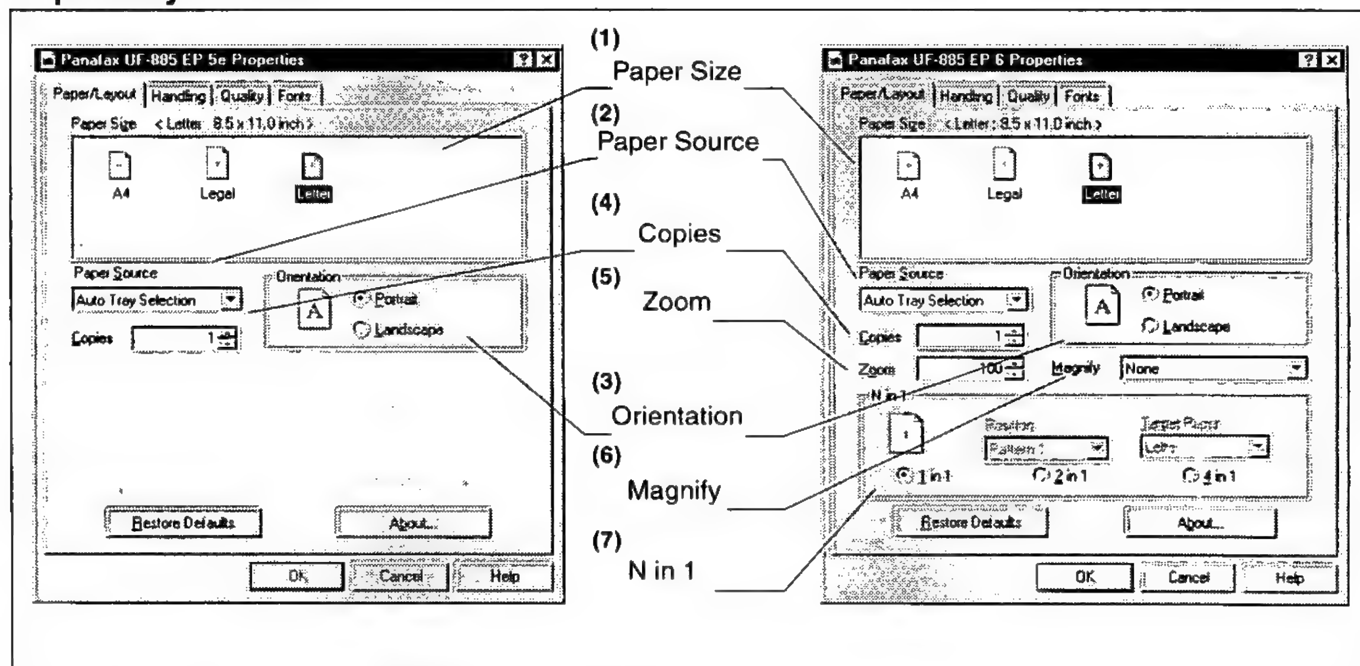
To modify the printer settings, follow the steps below to display the printer properties dialog box:

1. Select **Print...** from the **File** menu of the application.

2. In the Print dialog box, select the appropriate printer from the list box then click on [Properties].
   The properties dialog box appears.

   Click the tabs at the top of the dialog box to set each of the following properties:

Paper/Layout Tab



(1) Paper Size
Select the size of the document.

(2) Paper Source
Specify where the paper you want to use is located in the machine. If you choose Auto Tray Selection, the printer driver will automatically select an appropriate tray according to the Paper Size.

(3) Orientation
Select the print orientation (Portrait/Landscape).

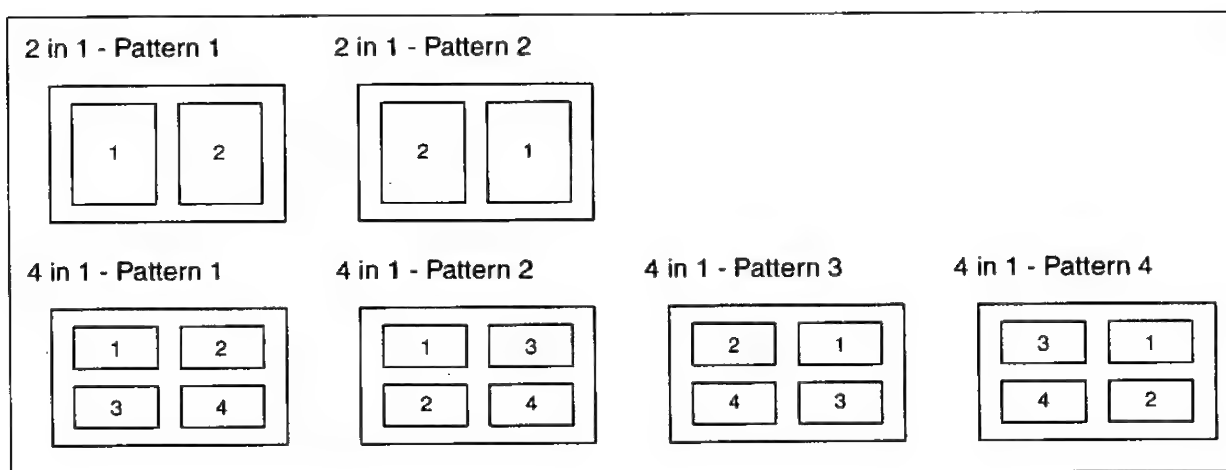
(4) Copies
Specify the number of copies to be printed. If the number of copies to be printed can be specified within the application, indicate one copy here and specify the number of copies in the Print dialog box of the application.

(5) Zoom (Panafax Printing System Ver. 6 only)
Specify an enlargement or reduction percentage when printing documents. If enlargement/reduction can be set within the application, indicate 100% here and specify the enlargement/reduction percentage in the Print dialog box of the application.

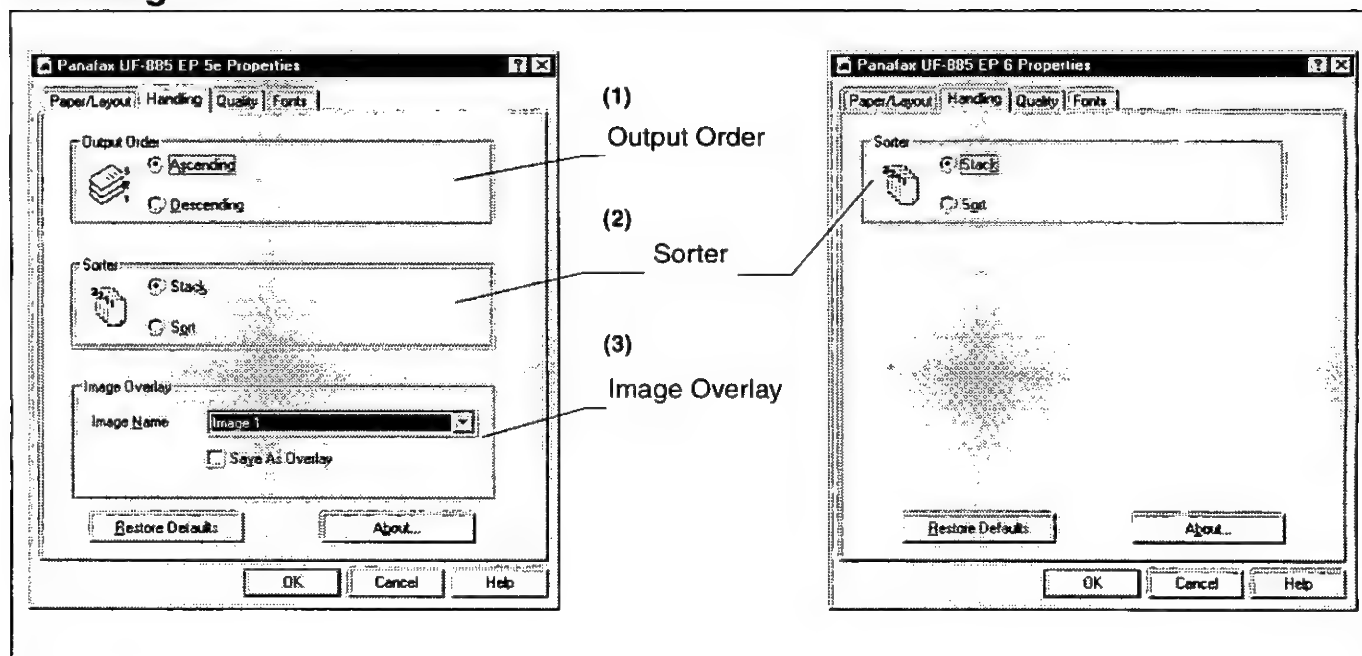
(6) Magnify (Panafax Printing System Ver. 6 only)
Select a fixed enlargement/reduction ratio according to the paper size. Specifying the magnification ratio changes the Zoom to display the actual enlargement/reduction percentage.

(7) N in 1 (Panafax Printing System Ver. 6 only)
Specify the layout pattern for printing multiple documents on a single sheet of paper.
Selecting 2 in 1 or 4 in 1 changes the Zoom to display the actual enlargement/reduction percentage.


Note: *2 in 1 or 4 in 1 allows the user to select the following layouts under the Position field:*



Handling Tab



(1) Output Order (Panafax Printing System Ver. 5e only)
Select the order (Ascending/Descending) in which printed copies should be output.

(2) Sorter
Select whether to Stack or Sort when printing multiple copies.

(3) Image Overlay (Panafax Printing System Ver. 5e only)
Select if you want to use the Overlay feature.

Checking the Save As Overlay check box will save the page to be printed as an overlay image to the selected Image Name.

■ **To Save an Overlay Image**

1. Create or open an existing file from your application.
2. When you are ready to save the page as an Overlay Image, from the Menu bar, select **File I Print.**
3. The Print dialog box appears. Select the Panafax facsimile unit printer driver and then click on the **Properties** button.
4. From the printer driver Properties dialog box, click on the **Handling** tab.
5. From the **Image Name** list box, select a desired name from the list.

   Note: *If you have the rights to edit the printer driver properties, you can edit the image name from the* ***Overlay Name tab*** *(See page 34).*

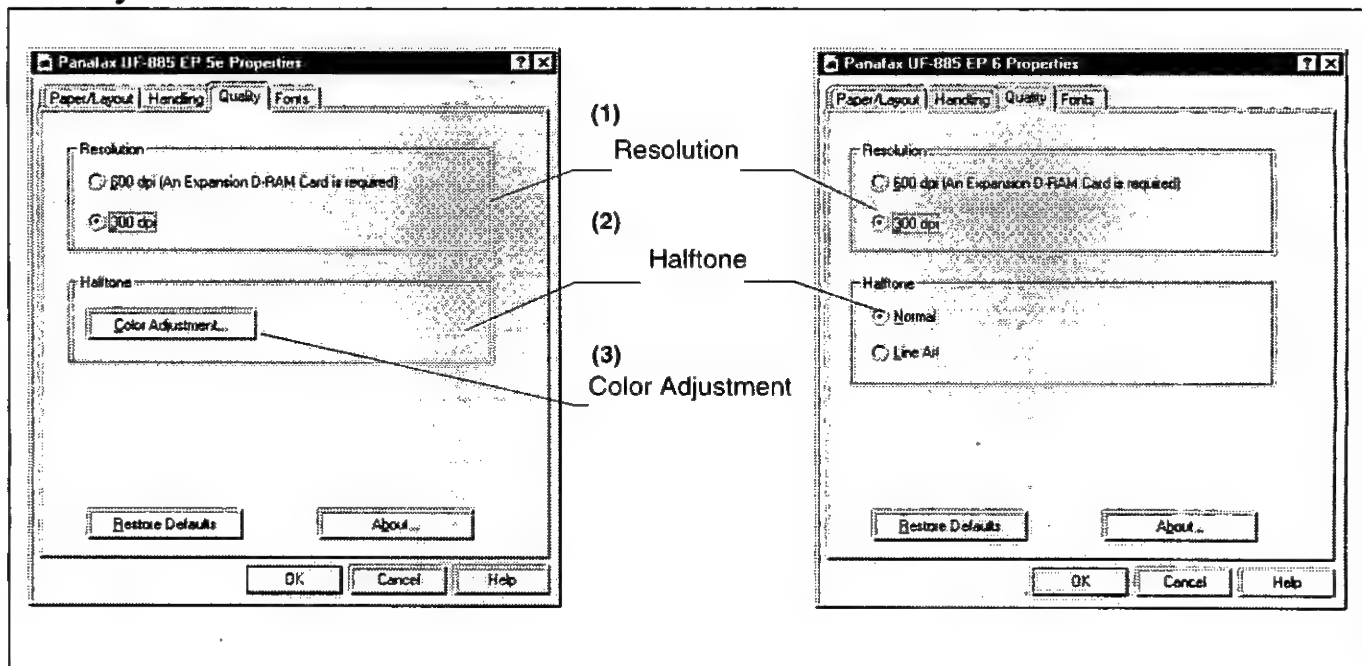
6. Check the **Save As Overlay** check box.
7. Click **OK** to close and save the settings of the printer driver Properties dialog box.
8. Click **OK** from your application's Print dialog box to save the page as an Overlay Image.

Continued on the next page...

■ **To Print a document with an Overlay Image**

1. Create or open an existing file to be printed with your application.
2. When you are ready to print the document, from the Menu bar, select **File | Print**.
3. The Print dialog box appears. Select the Panafax facsimile unit printer driver and then click on the **Properties** button.
4. From the printer driver Properties dialog box, click on the **Handling** tab.
5. From the **Image Name** list box, select a desired Overlay Image from the list.
6. Be sure the **Save As Overlay** check box is not checked.
7. Click **OK** to close and save the settings of the printer driver Properties dialog box.
8. Click **OK** from your application's Print dialog box to begin printing the document with the selected Overlay Image on top of each pages.

Quality Tab

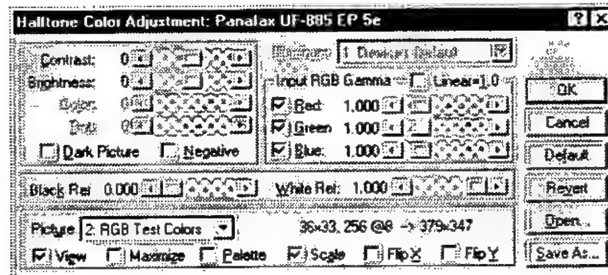


(1) Resolution
Select the printer resolution (300dpi/600dpi).

 **Note:** *1.dpi (dots per inch) represents the number of dots contained in one inch. The larger the value, the higher the resolution would be.*
*2. For information regarding the memory capacity of the Expansion D-RAM Card, printer Resolution, and Paper Size, see "**System Requirements** (page 4)".*

(2) Halftone (Panafax Printing System Ver. 6 only)
Select the halftoning method to be used (Normal or Line Art). Select it according to the details of data and your preference.

(3) Halftone Color Adjustment (Panafax Printing System Ver. 5e only)
Uses halftone settings specific to the system.
Clicking on [Color Adjustment...] will display the halftone setting dialog box.



- **Contrast**
  Adjust the contrast of print images.

- **Brightness**
  Adjust the brightness of print images.

- **Dark Picture**
  Select this option in order to print dark images brighter.

- **Negative**
  Select this option in order to print images with black and white reversed.

- **Input RGB Gamma**
  Adjust the gamma of print images (color intensities). Red, Green and Blue can also be adjusted individually.

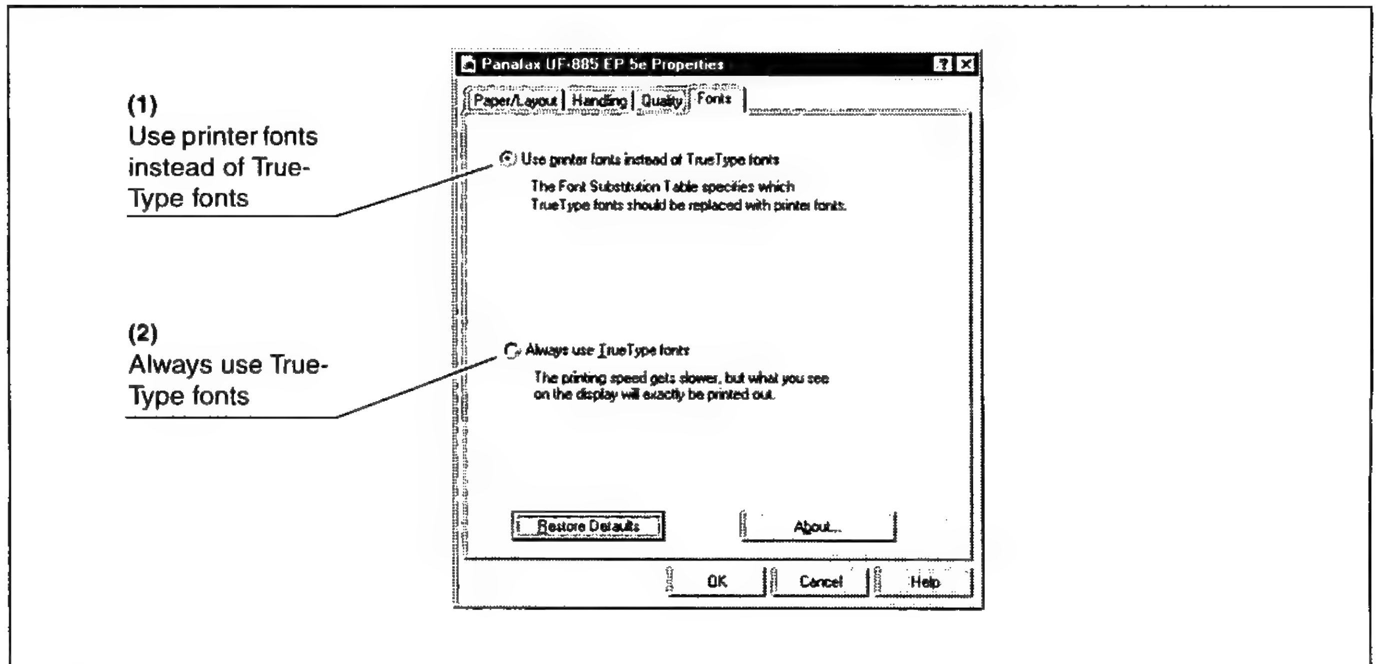
- **Black Ref / White Ref**
  Adjust the difference between the darkest and lightest colors of an image. Increasing the Black Ref value or decreasing the White Ref value will intensify the contrast of the image but reduces the range of colors in between.

- **Picture**
  Select a test pattern type.
  Selecting the View check box will display halftone adjustment results in the test pattern.



Note: *1. For information regarding Device Halftone parameters, see "**Device Options Tab** (page 33)".*
2. For additional information regarding each setting, see Windows Help topics.

Fonts Tab



(1) Use printer fonts instead of TrueType fonts
Prints using printer fonts, substituting for the TrueType fonts used in the original document. The substituting printer font can be set from the Font substitution table.

(2) Always use TrueType fonts
Always uses TrueType fonts without substituting them with printer fonts.

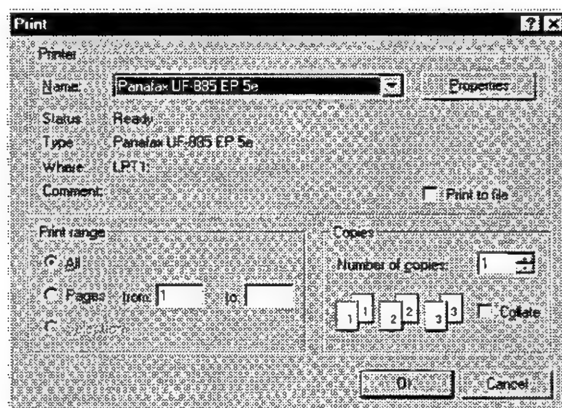
Note: *For information regarding setting the Font substitution table, see "**Font Substitution Tab** (page 35)".*

This page is intentionally left blank.

Printing from Windows Applications

If the printer driver is installed properly and the Panafax Printing System is selected as the default printer in the printer setup, printing can be accomplished from any Windows application with simple operations.

To print from most Windows applications, use the Print... command on the File menu. Selecting the Print... command typically displays the following Print dialog box:



After selecting the print range to be printed and the number of copies click on OK to start printing.

While documents are being printed, a printer indicator remains displayed on the left side of the clock on the task bar. The indicator disappears when printing is completed.

You may double-click on the indicator to open and verify the details of the print queue in the spooler .

Note:
1. *When TrueType fonts are substituted with printer fonts, either by using a font other than a TrueType font or by substituting from the Font substitution table, printed results might be slightly different from displayed results due to difference in character widths.*
   To set fonts, see the following:
   ***Windows 95/98 [Fonts Tab]** (Page 21)*
   ***Windows NT 4.0 [Fonts Tab]** (Page 43)*
2. *To select the Panafax Printing System as your default printer, follow the steps below:*

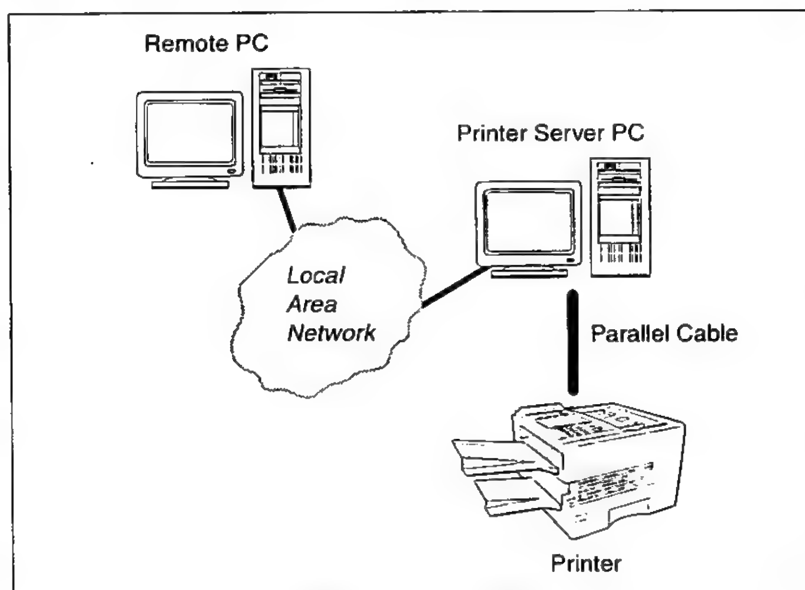
1 Click the **Start** button, point to **Settings** and then select **Printers.**

2 In the **Printers** folder, right-click on the **Panafax Printing System** icon and then select **Set As Default** from the drop-down menu. A check mark will be displayed next to the printer icon.

▶Tips for Network Printing

This section explains precautions and items to be verified when you are sharing the Panafax Printing System with other computers.

Sharing between Two PCs on a Network



For the PC that is running Windows 95/98 to share the Panafax Printing System, the PC must have the Print Sharing service enabled. To set up Print Sharing, follow the steps below.

1 Double-click on **Network** in Control Panel and then click on [File and Print Sharing...] from the Configuration tab.

2 In the File and Print Sharing dialog box, select **I want to be able to allow others to print to my printer(s).**

3 Click on [OK].

■ **On the printer server side (PC on which the printer will be physically connected)**

1 Install the Panafax Printing System on the PC which you want to connect to the Panafax facsimile unit.

2 Click the **Start** button, point to **Settings** and then select **Printers.**

3 In the **Printers** folder, right-click on the **Panafax Printing System** icon and select **Share...** from the drop-down menu.

4 In the **Sharing property** dialog box, select **Shared As** and then type in **Shared Name**.

5 Click on [OK].

When setup is completed, the shape of the Panafax Printing System icon will change. This indicates that the printer has been set for sharing.

■ **On the remote side (PC that uses the other printer)**

1 Click the **Start** button, point to **Settings** and then select **Printers.**

2 In the **Printers** folder, double-click on **Add Printer**. The **Add Printer Wizard** dialog box will be displayed.

Click on [**Next >**].

3 Select **Network Printer** to specify how you attach the printer.

Click on [**Next >**].

4 Enter the network path to the other PC.
Follow the wizard's instructions to complete installation.

After the above process has been completed the printer connected to the printer server PC is ready to be used from the remote PC.

Connecting to a Print Server

When connecting the Panafax Printing System to a commercial print server, consult its instruction manual to establish connections among the computer, the print server and the Panafax facsimile unit.

Please refer to the Readme.wri file in the Panafax Printing System installation disk for a list of print servers that has been verified with the proper operation. However, the operation of the printing system cannot be assured for every network.

This page is intentionally left blank.

This section explains how to solve problems including error messages or unexpected printing results.

Checking the Basics

If the Panafax Printing System is not printing or working as expected, and if you are not sure what to do, start your troubleshooting by checking the basics below:

- Ensure that the printer cable (parallel interface cable) is connected properly
- Ensure that the cable length is not longer than 6 feet
- Ensure that the Panafax facsimile unit is turned on
- Ensure that the Paper is set properly on the Panafax Facsimile unit
- No error message is displayed on the Panafax Facsimile unit
- Try printing a test page from the printer driver properties dialog box
  - On Windows 95/98, see page 12
  - On Windows NT 4.0, see page 28

▶Troubleshooting

Document Does Not Print Properly

Problem	Solutions
Character is not printing in the correct positions or the characters near the edges of the page are missing.	• Check and specify the paper size and orientation settings in the printer driver to coincide with the application. • Check if the specified paper is loaded in the Panafax facsimile unit. • Increase the Page Margins in the application. The Panafax facsimile unit requires minimum margins of ¼ inches (4 mm) on all sides.
The font type is wrong.	• Check if the selected font is installed in the PC. • Check if the selected font is being replaced with a proper printer font in the Font Substitution Table of the Printer Driver Properties dialog box. • Select "**Always use TrueType fonts**" from the **Font** tab of the Printer Driver Properties dialog box.
The character is not smooth.	• Select a outline font instead of a bit map font.
Fine line print cannot be obtained.	• Select 600 dpi resolution.
Poor photograph print quality.	• Select 600 dpi resolution.
Different character or symbol from the document is printed.	• Check if the Panafax Printing System printer driver is selected.
The printer does not print anything or prints irregular images from the middle of the 1st page.	• Insufficient Printer Page Memory in the Panafax facsimile unit, install an Expansion D-RAM Card or change the resolution to 300 dpi in the **Quality** tab of the Printer Driver Properties dialog box.
Printing is exceedingly slow.	• Select the Spool settings "**Start printing after first page is spooled**" from the **Details** tab of the Printer Driver Properties dialog box. • Select 300 dpi resolution.
Although the print data is transferred to the Panafax facsimile unit, it does not print nor display an error message.	• Check if the Fax Parameter No. 59, Parallel Port I/F, is set to **1:Enhanced Printer**. (See Page 5)

Error Message appears on the PC

Error Message	Solutions
There was an error writing to LPT1. The printer is not ready...	• Check if the Panafax facsimile unit is turned "On" and the printer cable is properly connected.
There was an error writing to LPT1. A printer timeout error occurred...	• Check if the Panafax facsimile unit has paper. • If the number of pages or quantity of data is exceedingly large, the enhanced printer memory may become full and it will not be able to received the print data. Increase the "**Transmission retry**" value in the **Details** tab (Windows 95/98) or the **Ports** Tab (Windows NT 4.0) of the printer driver Properties dialog box.
Cannot print because an error is found in the current printer setting.	• Verify and specify the paper size or orientation to coincide with the application and the printer driver settings.

Error Message appears on the Panafax facsimile unit

Error Message	Solutions
* PRINTING PC DATA * Insufficient Memory	• The available page memory on the Panafax facsimile unit may not be enough. Either install an Expansion D-RAM Card or change the resolution to 300 dpi in the Printer Driver Properties dialog box. • The Paper Size setting on the Panafax facsimile unit may be set incorrectly (i.e. Installed A4 size paper but the setting is for Letter size and specify to print a A4 size document). Check if the paper size is properly set.
* PRINTER MODE * WRONG PAPER SIZE	• Check if the Page Size setting specified in the document is coincide with the setting in the Printer Driver Properties dialog box.

System Error (Floppy disk drive related)

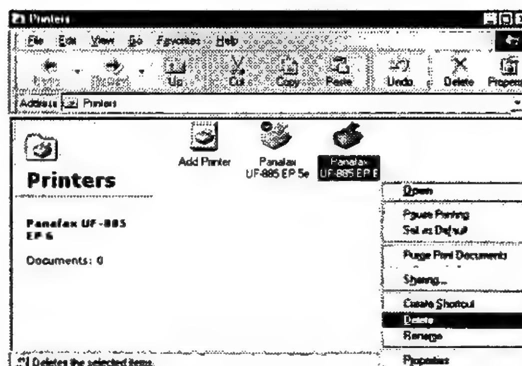
Error Message	Solutions
Specified an incorrect drive.	• Specify the correct Floppy disk drive. • Make sure the Floppy disk is inserted properly.
Drive not ready.	• Insert the Floppy disk into the drive and click "Retry".
There is a problem with either the Floppy disk or the Floppy disk drive.	• Make sure the Floppy disk is inserted properly. • Try a different Floppy disk. • Try the Floppy disk in a different PC.

This page is intentionally left blank.

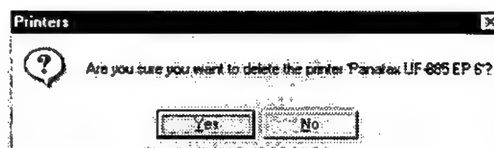
To remove the Panafax Printing System, follow the steps below:

1 From the Task Bar, click the **Start** button, point to **Settings** and then click **Printers**.

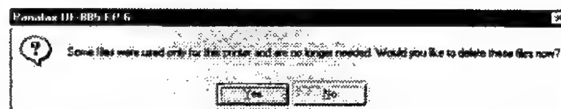
2 The Printers window appears.
Right-click on the Panafax facsimile unit icon and then select **Delete** from the drop-down menu.



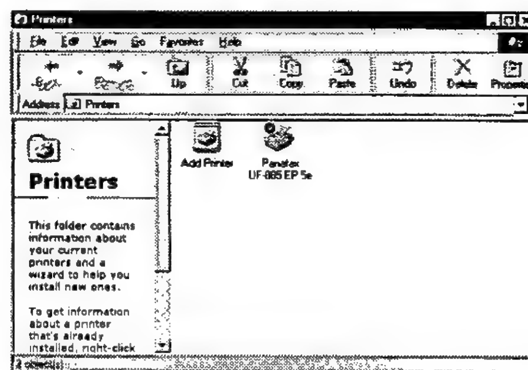
3 A deletion confirmation dialog box appears.
Click on [Yes].



4 A 2nd deletion confirmation dialog box appears.
Click on [Yes].



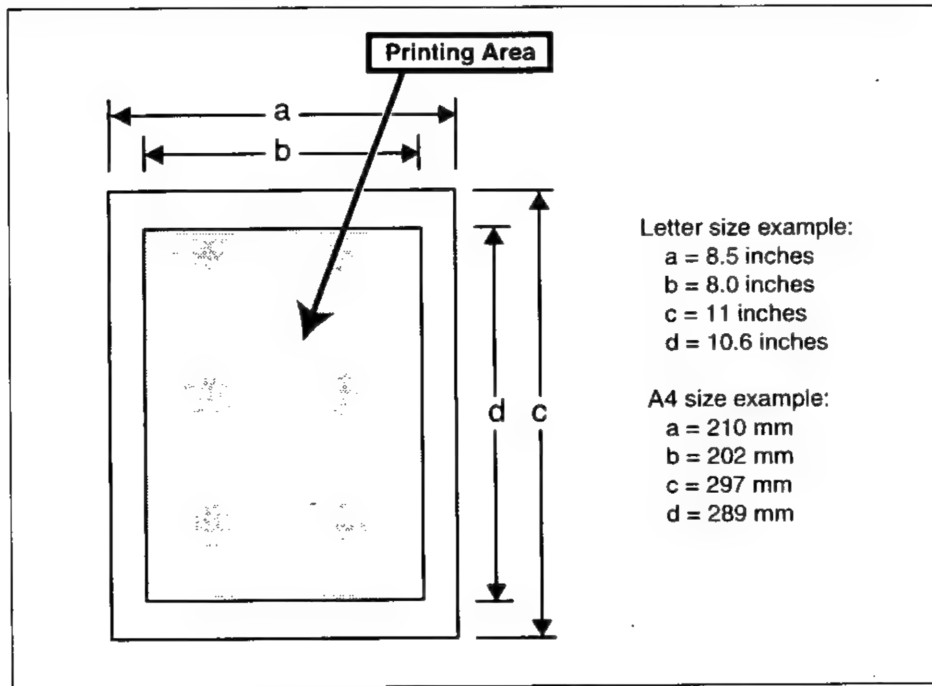
5 The selected Panafax facsimile unit icon is deleted from the Printers window.



Note: *1. To remove a printer driver in Windows NT 4.0, you must be logged on with an account that has the rights to create or administrate a printer.*
2. Even if the Panafax Printing System is successfully removed, not all its driver files will be deleted from the hard disk since other printers might also be using some of the driver files.

▶Printing Area

The printing area supported by the print driver is shown below.
Due to mechanical limitations, certain areas on the paper cannot be printed.



Font Code	PCL Font	Compatible font
0	CG-Times	Dutch 810 SWC
1	CG-Times Italic	Dutch 810 Italic SWC
2	CG -Times Bold	Dutch 810 Bold SWC
3	CG-Times Bold Italic	Dutch 810 Bold Italic SWC
4	Univers	Swiss 742 SWC
5	Univers Italic	Swiss 742 Italic SWC
6	Univers Bold	Swiss 742 Bold SWC
7	Univers Bold Italic	Swiss 742 Bold Italic SWC
8	Univers Condensed	Swiss 742 Condensed SWC
9	Univers Condensed Italic	Swiss 742 Condensed Italic SWC
10	Univers Condensed Bold	Swiss 742 Condensed Bold SWC
11	Univers Condensed Bold Italic	Swiss 742 Condensed Bold Italic SWC
12	Antique Olive	Incised 901 SWC
13	Antique Olive Italic	Incised 901 Italic SWC
14	Antique Olive Bold	Incised 901 Bold SWC
15	CG Omega	Zapf Humanist 601 SWC
16	CG Omega Italic	Zapf Humanist 601 Italic SWC
17	CG Omega Bold	Zapf Humanist 601 Bold SWC
18	CG Omega Bold Italic	Zapf Humanist 601 Bold Italic SWC
19	Garamond	Aldine 430 Original Garamond SWC
20	Garamond Italic	Aldine 430 Original Garamond Italic SWC
21	Garamond Bold	Aldine 430 Original Garamond Bold SWC
22	Garamond Bold Italic	Aldine 430 Original Garamond Bold Italic SWC
23	Courier Medium	Fixed Pitch 810 Courier Roman SWC
24	Courier Italic	Fixed Pitch 810 Courier Italic SWC
25	Courier Bold	Fixed Pitch 810 Courier Bold SWC
26	Courier Bold Italic	Fixed Pitch 810 Courier Bold Italic SWC
27	Letter Gothic Regular	Fixed Pitch 850 Letter Gothic 12 pitch//text SWC
28	Letter Gothic Bold	Fixed Pitch 850 Letter Gothic Bold 12 pitch//text SWC
29	Letter Gothic Italic	Fixed Pitch 850 Letter Gothic Italic 12 pitch//text SWC
30	Albertus Medium	Flareserif 821 SWC
31	Albertus Extrabold	Flareserif 821 Extra Bold SWC
32	Clarendon Condensed	Clarendon 701 Condensed SWC
33	Coronet	Ribbon 131 SWC
34	Marigold	Audrey Two SWC
35	Arial	Swiss 721 SWM
36	Arial Italic	Swiss 721 Oblique SWM
37	Arial Bold	Swiss 721 Bold SWM
38	Arial Bold Italic	Swiss 721 Bold Oblique SWM
39	Times New Roman	Dutch 801 SWM
40	Times New Roman Italic	Dutch 801 Italic SWM
41	Times New Roman Bold	Dutch 801 Bold SWM
42	Times New Roman Bold Italic	Dutch 801 Bold Italic SWM
43	Symbol	Symbol SWA
44	Wingdings	Wingbats SWM

7

▶Symbol Table

No.	Symbol Set
0	Legal (HP Legal)
1	ISO 4 (United Kingdom)
2	ISO 6 (ANSI, ASCII)
3	ISO 11 (Swedish/French)
4	ISO 15 (Italian)
5	ISO 17 (Spanish)
6	ISO 21 (German)
7	ISO 60 (Norwegian, v.1)
8	ISO 69 (French)
9	ISO 8859/2 Latin 2
10	ISO 8859/2 Latin 5
11	PC-8 (IBM-8, Code Page 437)
12	PC-8 DN (Denmark/Norway)
13	PC-850 (IBM-850)
14	PC-8 TK (Code Page 437T)
15	PC-852 Latin 2
16	Roman 8
17	Desk Top
18	ECMA 94 (Latin 1)
19	Macintosh
20	Math 8 (HP Math 8)
21	Microsoft Publishing
22	Pi Font (HP Pi Font)
23	PS Math
24	PS Text
25	Ventura International
26	Ventura Math
27	Ventura US
28	Windows
29	Windows 3.1
30	Windows 3.1 Latin 2
31	Windows 3.1 Latin 5
32	Symbol, Windows 3.1
33	Wingdings, Windows 3.1
34	Baltic (PC-1004)
35	Baltic (PC-775 Baltic)

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Relocate fax machine with respect to receiver or other equipment.
- Connect fax machine into outlet on a circuit different from that which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning: To assure continued compliance, use only shielded interface cable when connecting the facsimile machine parallel interface port to host computer. Also, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:

Panasonic Document Imaging Company / Technical Support Department
Division of Matsushita Electric Corporation of America
Two Panasonic Way, Secaucus, NJ. 07094
1-800-225-5329

This page is intentionally left blank.

Panasonic®

Panafax Druck-System Vers 5e/6
für Windows® 95, 98 und Windows NT® 4.0

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Willkommen beim Panafax Druck-System Vers 5e/6, einer Druckertreibersoftware, die Ihnen ermöglicht, das Panafax Faxgerät (UF-885/895) als PDL-Drucker unter Windows 9x oder Windows NT 4.0 zu verwenden.

Die Panafax Druckertreibersoftware ermöglicht die Steuerung der Einheit aus anderen Windows-Anwendungsprogrammen. Dokumente und Grafiken, die auf Windows basierenden Anwendungen erstellt wurden, können auf Ihrem mit dem Panafax Drucksystem Vers. 5e/6 ausgestatteten Panafax Faxgerät gedruckt werden. Folgende Leistungsmerkmale stehen zur Verfügung:

- Kompatibilität zu Hewlett Packard Printer Control Language PCL 5e und PCL 6
- 45 residente und PCL-kompatible Outline-Schriftarten
- Schriftarteinstellungen erlauben WYSIWYG-Darstellungen
- Selektierbare Papiergrößen und -ausrichtungen
- Selektierbare Druckqualität (300/600 dpi Auflösungen)
- Selektierbare Papierzuführung (Auto-Schachtwahl, Schacht Nr. 1, Schacht Nr. 2, Schacht Nr. 3)
- Selektierbare Sortiermethoden/Möglichkeiten zur Spezifizierung der Kopienanzahl
- Zoom, Vergrößerung und N-in-1 (Druck mehrerer Seiten auf ein einzelnes Blatt Papier) (Nur mit Panafax Drucksystem Vers. 6.0)
- Bildüberlagerung (Nur mit Panafax Drucksystem Vers. 6 auf Windows NT)
- Selektion der Ausgabenreihenfolge (Nur Panafax Drucksystem Vers. 5e)

Panafax Druck-System Vers 6 ist eine objektorientierte Druckersprache, die speziell für Dokumente mit vielen Grafiken entwickelt wurde. Ihre Befehle stimmen fast mit denen der Grafik-Direkt-Schnittstelle (GDI) von Microsoft Windows überein. Daraus resultierend übersetzt der Druckertreiber schneller GDI- in Vers 6-Befehle, folglich erhalten Sie eine besserte Leistung, bessere Druckqualität und eine schnellere Steuerung Ihrer PC-Anwendungen.

Im Gegensatz zum Panafax Druck-System Vers 6 stehen Ihnen beim Panafax Druck-System Vers 5e Leistungsmerkmale, wie Selektion der Ausgabereihenfolge und Bildüberlagerung zur Verfügung. Es wird deshalb empfohlen, daß Sie beides, Leistung und Funktionen in Erwägung ziehen, bevor Sie sich entscheiden, welchen Druckertreiber Sie verwenden wollen.

Kunden, die beide Druckertreiber verwenden wollen, um die Vorteile entweder von Leistung oder erweiterten Funktionen durch Umschalten zwischen den Versionen zu nutzen, sollten beide Druckertreiber (Panafax Drucksystem Vers 5e oder Vers 6) installieren. Es kann jedoch immer nur ein Druckertreiber zur Zeit installiert werden. Warten Sie also bis der erste Druckertreiber vollständig installiert ist, bevor Sie den anderen installieren.

Verwendung der Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für die korrekte Installation und Fehlersuche des unter Windows laufenden Druckertreibers. Befolgen Sie bitte diese Anweisungen, wenn Sie die Treibersoftware des Panafax Druck-Systems installieren. In dieser Bedienungsanleitung finden Sie praktische Druckbeispiele als Referenz.

Obwohl es nicht nötig ist, jede in der Bedienungsanleitung enthaltene Information zu lesen, sollte der Druckertreiber durch das hier beschriebene Verfahren korrekt installiert werden. Beachten Sie bitte, daß die Kapitel Installation & Einrichtung sich aufgrund des Betriebssystems, wie z.B. Windows 9x und Windows NT 4.0, unterscheiden können.

Diese Bedienungsanleitung wurde unter der Voraussetzung erstellt, daß der Anwender mit dem grundlegenden Windows- und Maus-Betrieb (Klicken, Doppelklicken, Menü-Auswahl, Symbole und Arbeiten mit Dialogfeldern) vertraut ist.

Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung von Windows.

Darüber hinaus muß der Anwender über Grundkenntnisse in den Bereichen Netzwerke und System-Administration verfügen, um einen Drucker mehrfach nutzen und Drucker unter Windows NT 4.0 einrichten zu können.

▶Systemanforderungen

Panafax Faxgerät

Um das Panafax Druck-System Vers 5e/6 benutzen zu können, muß die Drucker-Schnittstellenoption am Panafax Faxgerät installiert sein. Zudem ist sicherzustellen, daß der Fax-Parameter Nr. 59 (Parallel-Anschluß I/F) auf "1: Erweiterter Drucker" eingestellt ist.

Um mit 600 dpi Auflösung zu drucken, ist für das Panafax Faxgerät eine optionale D-RAM-Karte (entsprechend der Tabelle unten) erforderlich.

<Für UF-885>

Papiergröße	Auflösung	Geschw.	D-RAM-Erweiterungskarte
A4	600 dpi	Normal	4MB Karte (UE-410034)
Letter	600 dpi	Normal	4MB Karte (UE-410034)
Legal	600 dpi	Normal	4MB Karte (UE-410034)
Alle	600 dpi	Hoch	8MB Karte (UE-410057)

<Für UF-895>

Papiergröße	Auflösung	Geschw.	D-RAM-Erweiterungskarte
A4	600 dpi	Normal	2MB Karte (UE-410033)
Letter	600 dpi	Normal	2MB Karte (UE-410033)
Legal	600 dpi	Normal	4MB Karte (UE-410034)
Alle	600 dpi	Hoch	8MB Karte (UE-410057)

! ***Hinweis:*** *Wenn eine D-RAM-Erweiterungskarte verwendet wird, muß der optionale Seitenspeicher (Fax-Parameter Nr. 60) am Panafax Faxgerät entsprechend der Speicherkapazität der Karte eingestellt sein: (siehe nachfolgende Tabelle)*

D-RAM-Karte Speicherkapazität	Fax-Parameter Nr. 60
Einstellung Nicht installiert	1: 0MB
2MB	2: 2MB
4MB	3: 4MB
8MB	4: 8MB

Systemanforderungen

Der Betrieb des Panafax Druckertreibers Vers 5e/6 für Windows stellt folgende Minimalanforderungen an Ihr System:

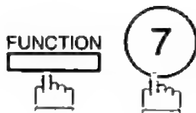
- IBM PC/AT oder 100% kompatibel (Pentium oder besser).
- Microsoft Windows 95, 98 oder Windows NT 4.0
- 16 MB RAM (32 MB wird empfohlen)
- Festplatte: Mindestens 5 MB freier Speicher (1. Laufwerk)
- Ein 3,5" Diskettenlaufwerk
- Ein frei zuzuordnender Parallelanschluß am PC
- Ein IEEE-1284 bi-direktionales Parallelkabel

! ***Hinweis:*** *Der Panafax Druckertreiber unterstützt keine DOS-Umgebung.*

Ihr Faxgerät hat verschiedene einstellbare Fax-Parameter. Die in der Parametertabelle gelistete Parameter sind für Sie voreingestellt und müssen von Ihnen nicht eingestellt werden. Wenn Sie eine Änderung durchführen wollen, lesen Sie die Tabelle sorgfältig. Manche Parameter, wie für Auflösung, Kontrast und Verifizierungsstempel können vorübergehend kurz vor einer Übertragung durch einfache Tastenbetätigung verändert werden. Wenn diese Übertragung beendet ist, werden diese Parameter jedoch wieder in Ihre Voreinstellung (Grundeinstellung) zurückgesetzt. Andere Parameter können nur durch die nachfolgend beschriebene Vorgehensweise geändert werden.

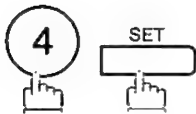
Einstellung der Fax-Parameter

1




```
EINSTELLUNGEN  (1-6)
NR. EING. ODER ∨ ∧
```

2



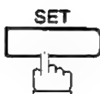

```
FAX-PARAM.    (01-99)
          NR.=■
```

3 Fax-Parameternummer aus der Tabelle eingeben (siehe Seite 64).

Beispiel: ⑥⓪ für **OPT.-SEITENSP.**

```
FAX-PARAM.    (01-99)
          NR.=60
```

4



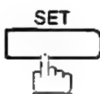

```
60 OPT. SEITENSP.
 1:0 MB
```

5 Die neue Einstellung eingeben.

Beispiel: ④ für **8MB**

```
60 OPT. SEITENSP.
 4:8 MB
```

6




```
65 DR.-KOLLATION
 1:GUELTIG
```

Drücken Sie zur Einstellung anderer Parameter [CLEAR], um zu Schritt 3 oder [STOP], um auf Standby zurückzukehren.


__Hinweis:__ Um die Faxparameter in Schritt 3 durchzurollen, drücken Sie [▼] oder [▲].

▶Einrichtung des Gerätes

Fax-Parametertabelle

Nr.	Parameter	Einst. Nummer	Einstellung	Kommentar
59	PARALLEL PORT I/F	1	Erweiterter Drucker	Selektieren, wenn der Parallelanschluß entweder im Panafax Druck-System Vers. 5e/6 oder im Panafax Druck-System II / Panafax Scanning-System aktiviert wird.
		2	Scanner/ Drucker	Erweiterter Drucker : Panafax Druck-System Vers. 5e/6 Scanner/Drucker : Panafax Druck-System II / Panafax Scanning-System
60	OPT. SEITENSP. (D-RAM-Karte)	1	0MB	Die Kapazität des optionalen Seitenspeichers entsprechend der optionalen D-RAM-Erweiterungskarte einstellen.
		2	2MB	
		3	4MB	
		4	8MB	

 *__Hinweis:__ Die Standard-Einstellungen werden auf der Fax-Parameterliste gedruckt.*

Installation des Druckertreibers unter Windows 95/98

Befolgen Sie zur Installation der Druckertreibersoftware des Panafax Druck-Systems Vers. 5e/6 bitte nachfolgende Schritte:

Hinweis: *Wenn Ihr PC mit Windows 95 oder 98 betrieben wird, legen Sie bitte Ihre entsprechenden Original-Systemdisketten oder die -CD-ROM von Windows 95 oder 98 bereit, bevor Sie mit der Installation beginnen. Windows wird während der Installation des Panafax Druck-Systems 5e/6 danach verlangen.*

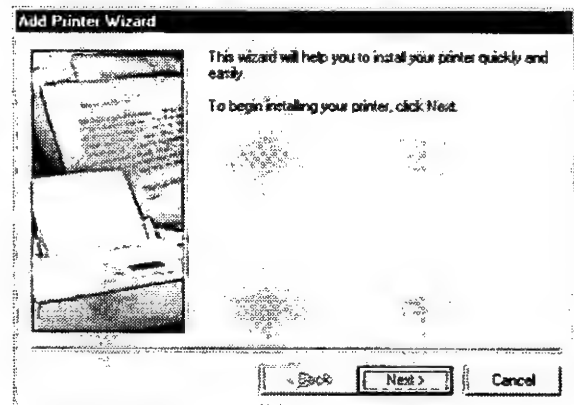
3

1 Starten Sie Microsoft Windows 95 oder 98.

2 Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Settings** und klicken Sie dann **Printers**.

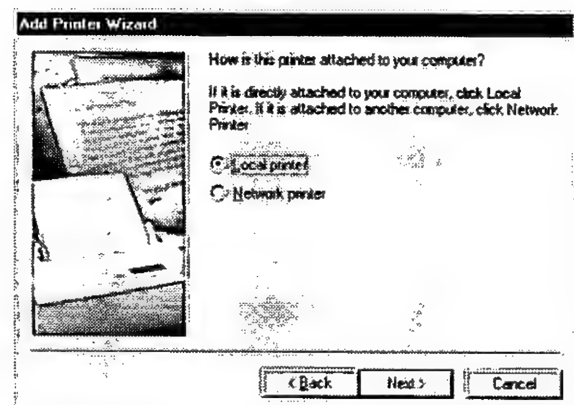
3 Im Drucker-Ordner, doppelklicken Sie **Add Printer**.
Das Dialogfeld "Add Printer Wizard" erscheint.

Klicken Sie die Schaltfläche Next >.



4 Im "**Add Printer Wizard**" selektieren Sie, wie der Drucker an Ihren Computer angeschlossen wird. Normalerweise wird die Option "Local Printer" selektiert.

Hinweis: *Selektieren Sie die Option "Network Printer", wenn Ihr Drucker an einem anderen Computer angeschlossen ist und über das Netzwerk genutzt wird.*
*Zur Konfiguration als Netzwerkdrucker, sehen Sie **"Tips zum Drucken im Netzwerk"** (siehe Seite 104).*



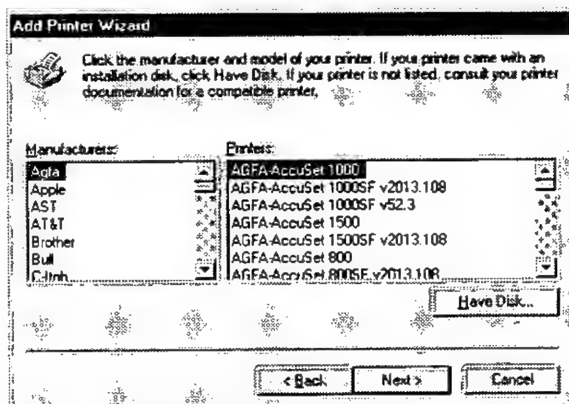
Klicken Sie die Schaltfläche Next >.

Fortsetzung nächste Seite.

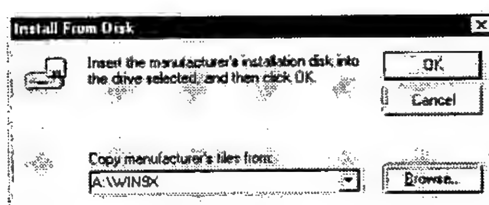
▶Installation des Druckertreibers unter Windows 95/98

5 Es erscheint eine Liste unterstützter Drucker, für die Windows 95 oder 98 Druckertreiber bereitstellt.

Klicken Sie die Schaltfläche [Have Disk...].



6 Ein Dialogfeld erscheint, in dem Sie aufgefordert werden, die Installationsdiskette einzulegen, die den Druckertreiber enthält.



Legen Sie die Diskette Nr. 1 (für Windows 95/98) in das Diskettenlaufwerk ein, die das Panafax Druck-System 5e/6 enthält.

Geben Sie im Dialogfeld

A:\WIN9x
ein, wobei "A:" Ihr Diskettenlaufwerk sein sollte.

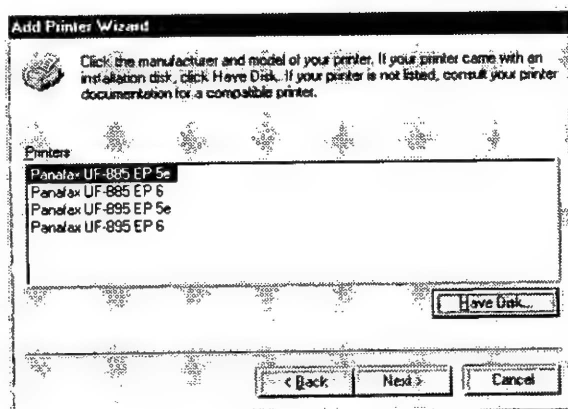
Hinweis: *Die Lokation der Treiberdatei kann auch im Ordner selektiert werden. Klicken Sie* [Browse...] *zur Anzeige des Dialogfeldes zum Öffnen von Dateien.*

Klicken Sie die Schaltfläche [OK].

7 Es wird eine Liste Drucker angezeigt.

Selektieren Sie von dieser Druckerliste das gewünschte Panafax Faxgerät, das Sie installieren wollen.
(z.B. Panafax UF-885 EP 5e)

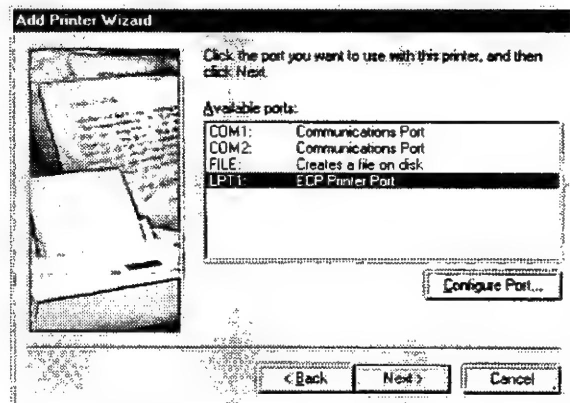
Klicken Sie die Schaltfläche [**Next >**].



8 Nun erscheint eine Liste der zur Verfügung stehenden Anschlüsse.

Selektieren Sie im Auswahlfeld den Anschluß, an den Sie Ihr Panafax Faxgerät angeschlossen haben.
(z.B. LPT1: Druckeranschluß)

Klicken Sie die Schaltfläche [Next >].



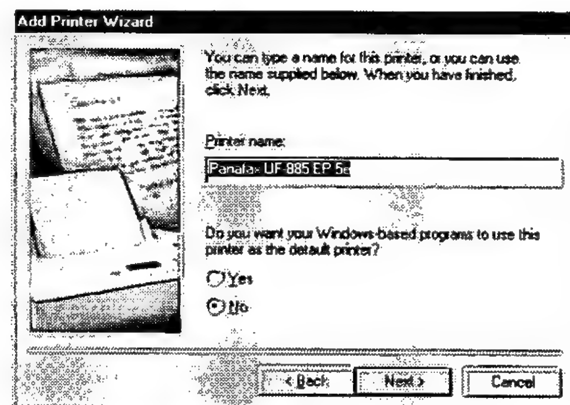


Hinweis: *LPT1 ist der standardgemäß zugeordnete Anschluß bei einem neuen Panafax Faxgerät. Wenn das Gerät nicht an LPT1 angeschlossen ist, können Sie diese Zuordnung in diesem Schritt auf einen anderen lokalen Anschluß oder einen im Netzwerk abändern (das Faxgerät kann z.B. in einem Netzwerk an einem Drucker-Server installiert werden).*

9 Das Drucker-Namenfeld erscheint.

Falls gewünscht, können Sie nun den Druckernamen ändern. Wenn Sie andere Drucker installiert haben, können Sie auswählen, ob Sie Ihr neues Panafax Faxgerät als Standard-Drucker benutzen wollen.

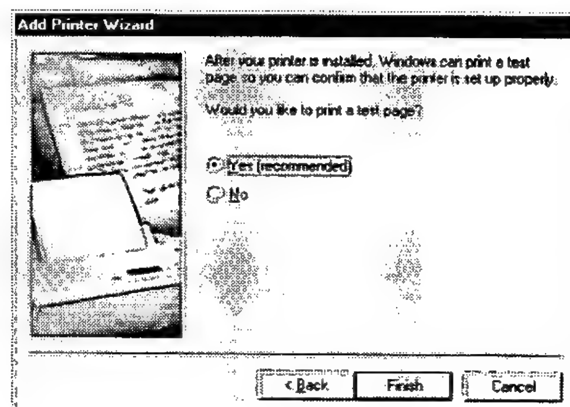
Klicken Sie die Schaltfläche [Next >].



10 Das Dialogfeld zum Drucker-Seitentest erscheint.

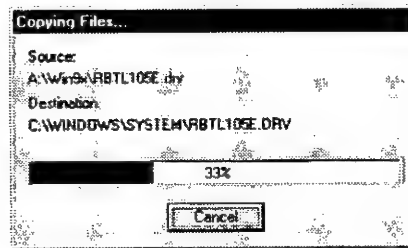
Hier können Sie auswählen, ob Sie nach der Installation Ihres Panafax Druck-Systems Vers. 5e/6 eine Testseite ausdrucken wollen. Es wir empfohlen, daß Sie normalerweise Ihren Drucker durch die Wahl von **Yes** testen.

Klicken sie auf [Finish].

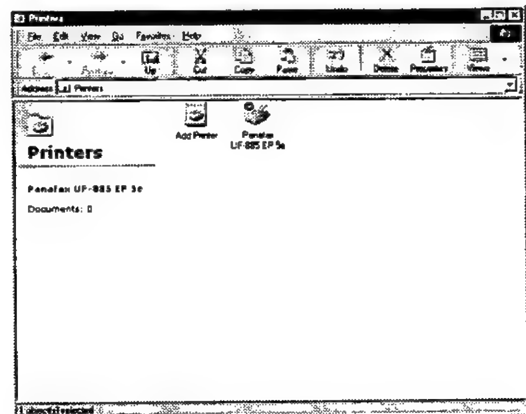


Fortsetzung nächste Seite.

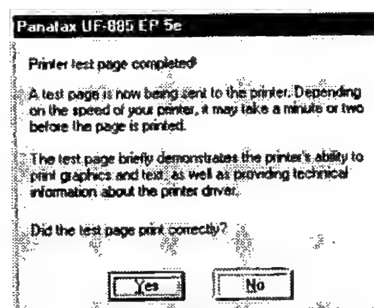
11 Die gewünschten Dateien werden kopiert.



12 Das Symbol für Ihr Panafax Faxgerät erscheint im Ordner **Printers**. Ihr Panafax Faxgerät ist nun bereit für die Benutzung als PDL-Drucker unter Windows 9x.



13 Wenn Sie vorangegangenen Schritt "**Yes**" für den Druck einer Testseite gewählt haben, erscheint folgendes Dialogfeld.
Wenn die Testseite korrekt auf Ihrem Panafax Faxgerät gedruckt wurde, klicken Sie zur Bestätigung die Schaltfläche [Yes].



Konfiguration der Druckertreibereinstellungen unter Windows 95/98

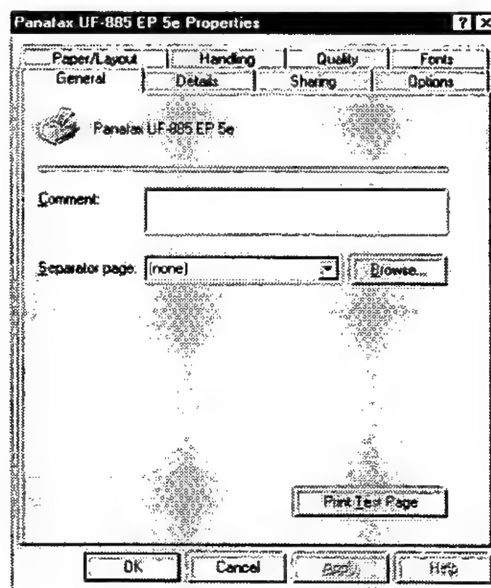
Die Drucker-Optionen sind Drucker-spezifische Einstellungen, wie Auflösung, Papiergröße, Papierzufuhr, Ausrichtung, Auswahl von Graustufen oder Schwarz/Weiß-Druck. Die Einstellungen, die Sie auswählen können, sind vom angeschlossenen Gerät und den installierten Optionen abhängig. Beachten sie deshalb den Anhang für die korrekte Einstellung Ihres Panafax Faxgerätes, bevor Sie irgendwelche Drucker-Optionen verändern.

Zur Änderung der Standardeinstellungen des Druckers, folgen Sie der nachfolgenden Vorgehensweise:

1 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, zeigen sie auf **Settings** und klicken Sie dann auf **Printers**.

2 Klicken Sie rechts im Ordner **Printers** auf das Panafax Faxgerät (z.B.: Panafax UF-885 EP 5e), das Sie konfigurieren wollen und selektieren Sie dann **Properties** vom Drop-down-Menü.

Das Properties-Dialogfeld von Panafax Druck-System Vers. 5e/6 erscheint.

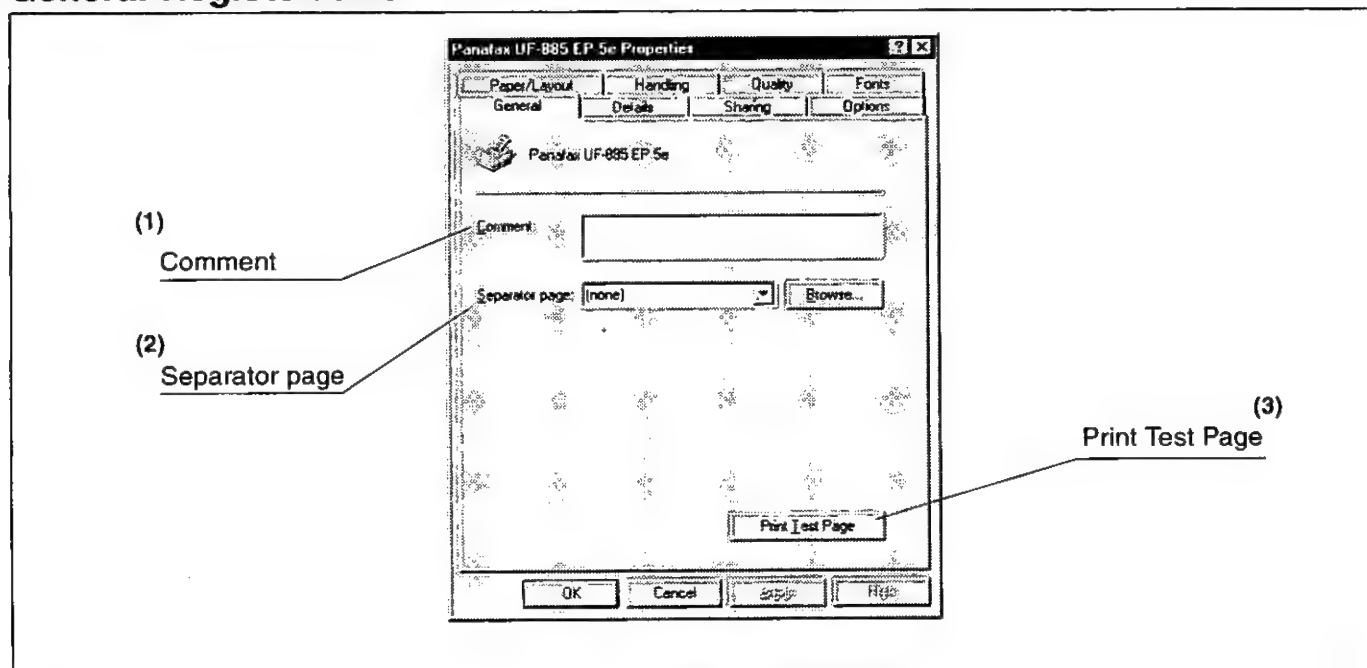


Klicken Sie auf die Registerkarten oben auf dem Dialogfeld zur Einstellung der folgenden Eigenschaften:

Hinweis: *1. Paper/Layout, Handling, Quality, Fonts auf dem Properties-Dialogfeld können im Drucker-Dialogfeld eines Windows-Anwendungsprogramms angezeigt und modifiziert werden.*

2. Die Sharing-Registerkarte wird im Properties-Dialogfeld nicht angezeigt. Ausgenommen, der Drucker ist für die Mehrfachnutzung freigegeben.
*Zu Mehrfachnutzung eines Druckers sehen Sie **"Tips zum Drucken im Netzwerk"** (siehe Seite 104).*

General-Registerkarte



(1) Comment

Falls erforderlich, ist damit die Eingabe eines Kommentars in die Eigenschaften möglich.
Wenn ein anderer Anwender einen Drucker, der für die mehrfache Benutzung freigegeben ist, an seinem Computer einstellt, wird der hier hinterlegte Kommentar auch auf diesem Computer angezeigt. Die Anzeige des Kommentars für einen bereits eingestellten Drucker ändert sich jedoch nicht, wenn der Kommentar nach der Einstellung später geändert wird.

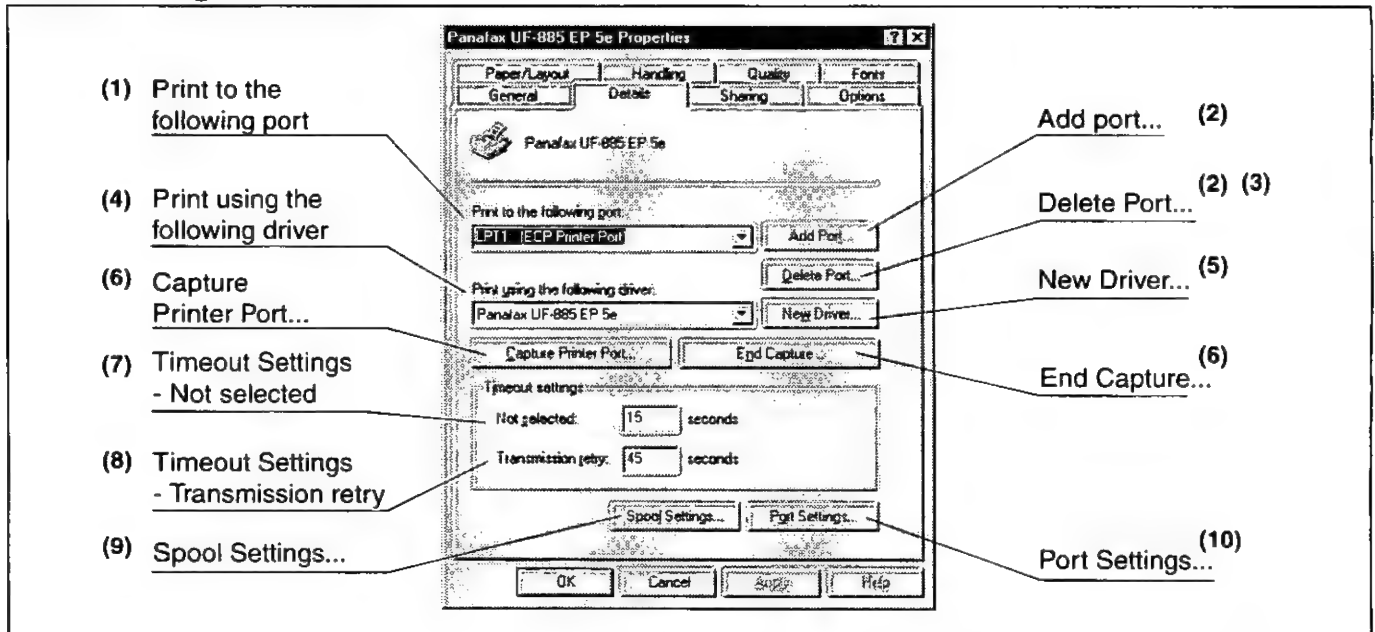
(2) Separator page

Fügt eine Trennseite zu jedem gedruckten Dokument ein. Diese Funktion ist nützlich, wenn mehrere den gleichen Drucker benutzen oder wenn mehrere Dokumente zur gleichen Zeit gedruckt werden. Der Anwender kann zwischen Full, wodurch die Seite mit Grafik versehen wird oder Simple wählen, wodurch die Seite nur Text enthält.
Zur Verwendung einer speziellen Trennseite, klicken Sie auf Browse... und spezifizieren Sie dann die Datei (.WMF), die für die Trennseite verwendet werden soll.

(3) Print Test Page -Schaltfläche

Druckt eine Testseite, womit der Benutzer überprüfen kann, ob der Drucker richtig installiert ist.

Details-Registerkarte



(1) Print to the following port
Zeigt entweder den Anschluß, an den der Drucker angeschlossen ist oder den Pfad zum Netzwerkdrucker an. Zur Änderung des Druckeranschlusses wählen Sie entweder einen Druckeranschluß aus der Liste oder geben Sie einen Netzwerkpfad ein.

(2) Add Port... / Delete Port... -Schaltfläche
Fügt einen neuen Anschluß oder Netzwerkpfad hinzu oder löscht einen bestehenden.

(3) Delete Port... -Schaltfläche
Löscht einen Anschluß aus der Anschlußliste.

(4) Print using the following driver
Zeigt den Typ des Druckertreibers an. Damit wird der zu benutzende Drucker oder das Druckermodell spezifiziert, daß von dem zu benutzenden Drucker emuliert werden kann.

(5) New Driver... -Schaltfläche
Erneuert oder modifiziert den Druckertreiber.

(6) Capture Printer Port... / End Capture... -Schaltfläche
Weist dem Netzwerklaufwerk einen Anschluß zu oder hebt einen dem Netzwerklaufwerk zugeordneten Anschluß auf.

(7) Timeout Settings - Not selected
Einstellung der Zeitdauer (in Sekunden), die zugelassen ist, bis der Drucker online wird. Wenn der Drucker innerhalb dieser Zeitdauer nicht online wurde, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

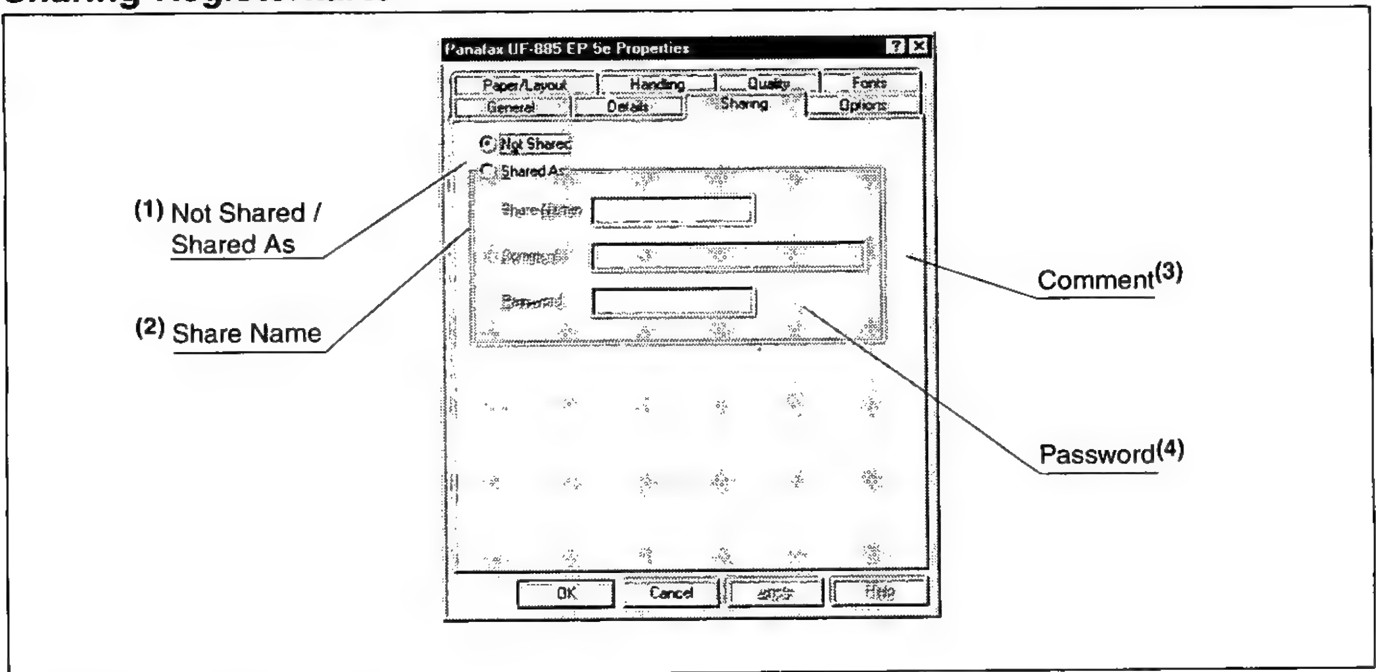
(8) Timeout Settings - Transmission retry
Einstellung der Zeitdauer (in Sekunden), die zugelassen ist, bis der Drucker für das Drucken bereit wird. Wenn der Drucker innerhalb dieser Zeitdauer für das Drucken nicht bereit wurde, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Vergrößern Sie diese Zeitdauer, wenn beim Druck eines großen Dokumentes ein Zeitlimit-Fehler auftritt.

(9) Spool Settings... -Schaltfläche
Spezifikation der Übertragungsmethode der Dokumente aus dem Anwendungsprogramm zum Drucker durch die Warteschleife.

(10) Port Settings... -Schaltfläche
Modifiziert die Einstellungen des Druckeranschlusses.

Konfiguration der Druckertreibereinstellungen unter Windows 95/98

Sharing-Registerkarte



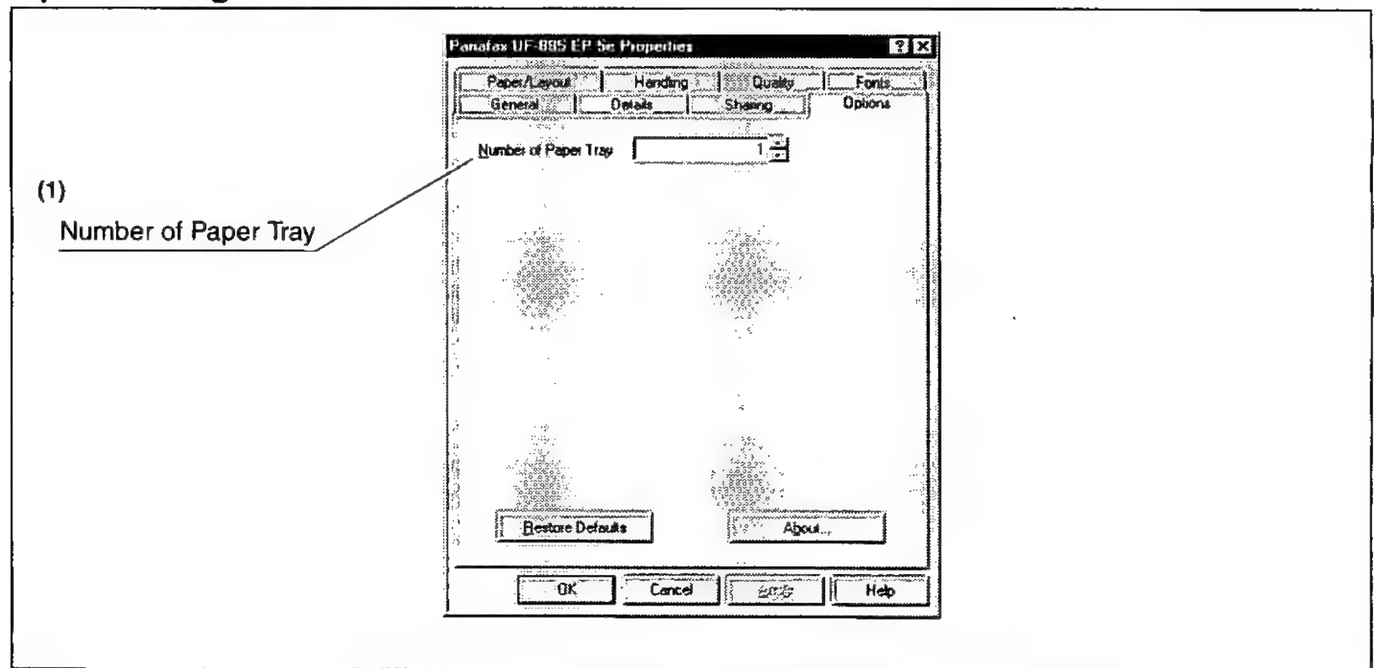
(1) Not Shared / Shared as
Auswählen, ob dieser Drucker an anderen Computern entweder angezeigt oder von diesen benutzt werden kann.

(2) Share Name
Den Namen des gemeinsamen Druckers spezifizieren. Es kann der bisher angezeigte Name beibehalten oder ein neuer Name eingegeben werden. Der zu diesem Zeitpunkt spezifizierte Name wird angezeigt, wenn andere Benutzer sich Informationen über diesen Drucker im Netzwerk ansehen.

(3) Comment
Sie können bezüglich des gemeinsamen Druckers einen Kommentar eingeben (z.B. Druckertyp oder den Standort wo er installiert ist, etc.). Wenn andere Benutzer sich Informationen über diesen Drucker im Netzwerk ansehen, wird dieser Kommentar angezeigt.

(4) Password
Spezifikation eines Paßwortes, mit dem andere Benutzer den Drucker einbinden.
Wenn kein Paßwort verwendet werden soll, sollte dieser Block freigelassen werden.

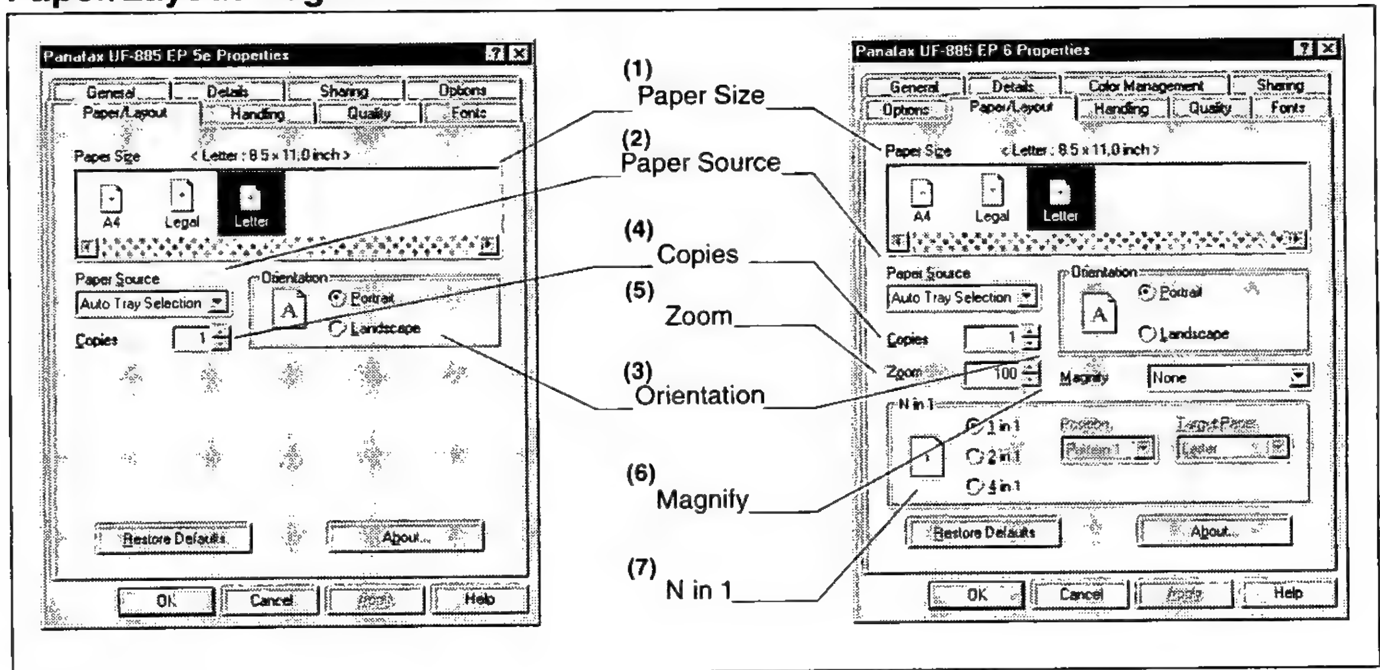
Options-Registerkarte



(1) Number of Paper Tray
Spezifikation der Anzahl der am Panafax Faxgerät installierten Papiereinzugsschächte.

Konfiguration der Druckertreibereinstellungen unter Windows 95/98

Paper/Layout-Registerkarte



(1) Paper Size
Auswahl der Größe des Dokumentes.

(2) Paper Source
Spezifikation, in welchem Einzugsschacht das Papier liegt, das Sie benutzen wollen. Wenn Sie Auto Tray Selektion wählen, selektiert der Drucker automatisch den der Papiergröße entsprechenden Einzugsschacht.

(3) Orientation
Selektiert die Ausrichtung (Hoch- oder Querformat).

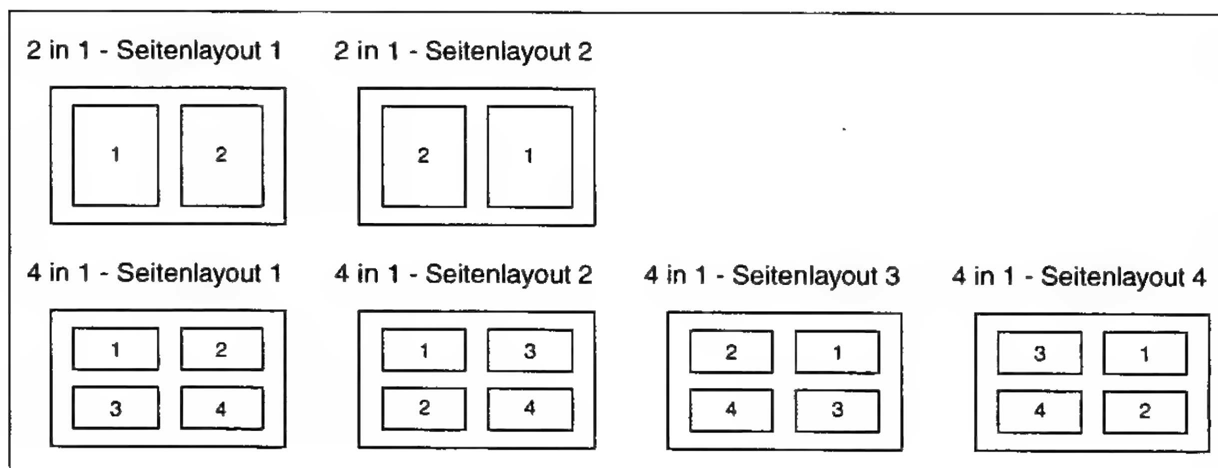
(4) Copies
Spezifikation der zu druckenden Anzahl der Kopien. Wenn die Anzahl der Kopien innerhalb des Druckdialogfeldes des Anwendungsprogramms bestimmt werden kann, geben Sie hier nur eine Kopie ein und spezifizieren Sie die Anzahl der Kopien im Druckdialogfeld des Anwendungsprogramms.

(5) Zoom (Nur Panafax Druck-System Vers. 6)
Spezifikation der prozentualen Vergrößerung oder Verkleinerung beim Druck des Dokumentes. Wenn die Vergrößerung/Verkleinerung innerhalb des Anwendungsprogramms bestimmt werden kann, geben Sie hier 100% ein und spezifizieren Sie die prozentuale Vergrößerung oder Verkleinerung der Dokumente im Druckdialogfeld des Anwendungsprogramms.

(6) Magnify (Nur Panafax Druck-System Vers. 6)
Auswählen, wenn eine bestimmte prozentuale Vergrößerung oder Verkleinerung spezifiziert wird. Bei der Spezifikation der prozentualen Vergrößerung wird von der Zoom-Funktion diese prozentuale Vergrößerung oder Verkleinerung des Bildes angezeigt.

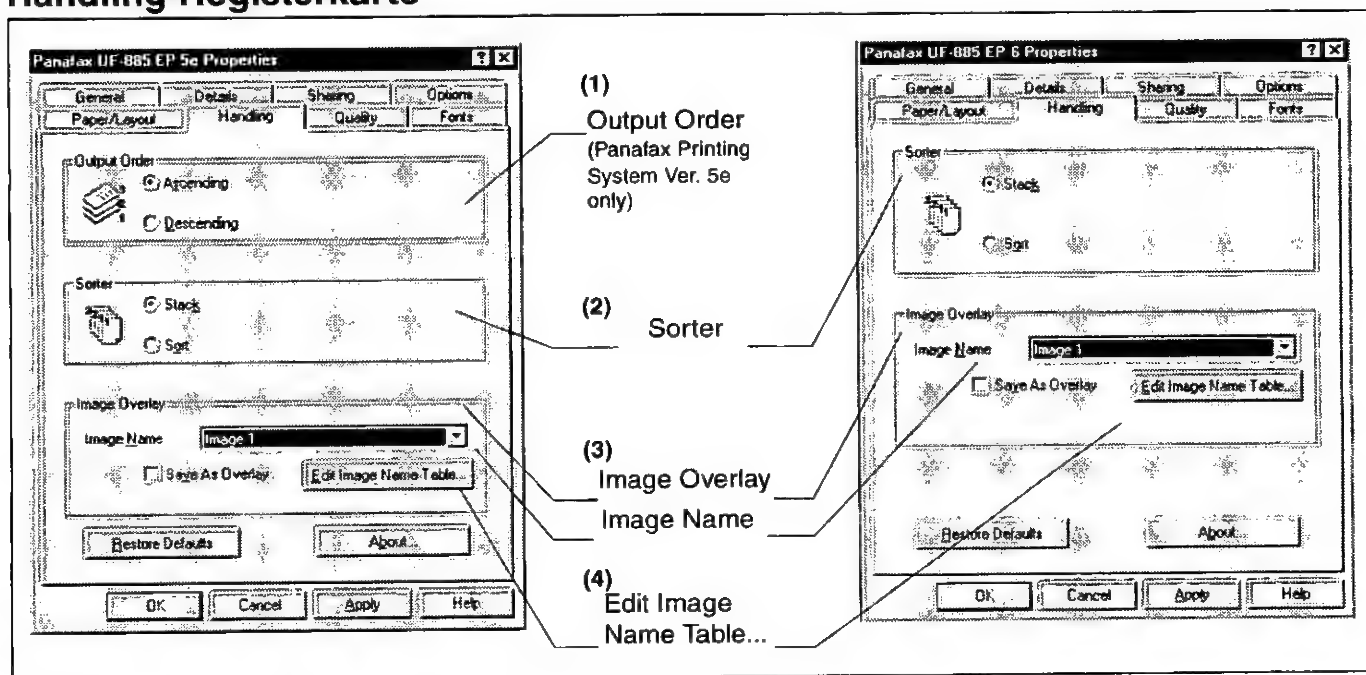
(7) N in 1 (Nur Panafax Druck-System Vers. 6)
Damit wird das Layout spezifiziert, wenn mehrere Dokumente auf ein einzelnes Blatt Papier gedruckt werden sollen. Bei der Auswahl von "2 in 1" oder "4 in 1" wird durch die Zoom-Funktion diese prozentuale Vergrößerung oder Verkleinerung des Bildes angezeigt.

! ***Hinweis:*** *"2 in 1" und "4 in 1" ermöglicht dem Benutzer die Auswahl aus folgenden Seitenlayouts aus dem Positionsfeld:*



▶Konfiguration der Druckertreibereinstellungen unter Windows 95/98

Handling-Registerkarte



(1) Output Order (Nur Panafax Druck-System Vers. 5e)
Wahl der Reihenfolge (Aufsteigend/Absteigend), mit der die zu druckenden Kopien ausgegeben werden sollen.

(2) Sorter
Auswahl, ob die zu druckenden mehrfachen Kopien beim Druck nur abgelegt oder sortiert werden sollen.

(3) Image Overlay
Auswählen, wenn Sie die Überlagerungsfunktion verwenden wollen.
Wenn das Kontrollfeld "Save as Overlay" gesetzt wurde, wird das Bild mit dem im Kombinationsfeld registrierten Namen überlagert auf das Originaldokument gedruckt.

■ **Speicherung eines Überlagerungsbildes**

1. Erstellen oder öffnen Sie eine existierende Datei innerhalb Ihrer Anwendung.
2. Wenn Sie bereit sind, die Seite als Überlagerungsbild abzuspeichern, selektieren Sie von der Menü-Leiste **File I Print**.
3. Das Druckdialogfeld erscheint. Wählen Sie den Druckertreiber des Panafax Faxgerätes und klicken Sie dann die Schaltfläche **Properties**.
4. Vom Druckdialogfeld klicken Sie die **Handling**-Registerkarte.
5. Selektieren Sie vom Listenfeld **Image Name** den gewünschten Namen.

   ! ***Hinweis:*** *Sie können den Namen des Bildes für eine bessere Beschreibung des Überlagerungsbildes für die zukünftige Verwendung mit klicken auf die Schaltfläche* [Edit Image Name Table...] *ändern.*

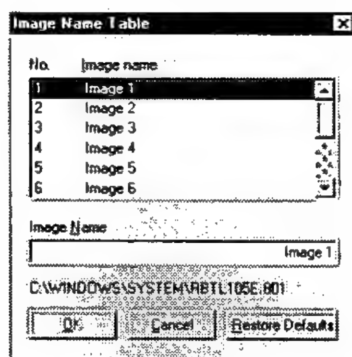
6. Setzen Sie das Kontrollfeld **Save As Overlay**.
7. Zum Schließen und Speichern der Eigenschaften des Druckertreibers klicken Sie auf **OK** auf dem Properties-Dialogfeld.
8. Um die Seite als Überlagerungsbild zu speichern, klicken Sie auf dem Druckdialogfeld Ihrer Anwendung **OK**.

■ **Druck eines Dokumentes mit einem Überlagerungsbildes**

1. Erstellen oder öffnen Sie eine existierende Datei innerhalb Ihrer Anwendung.
2. Wenn Sie zum Druck des Dokumentes bereit sind, selektieren Sie von der Menü-Leiste **File | Print**.
3. Das Druckdialogfeld erscheint. Wählen Sie den Druckertreiber des Panafax Faxgerätes und klicken Sie dann die Schaltfläche **Properties**.
4. Vom Druckdialogfeld klicken Sie die **Handling**-Registerkarte.
5. Selektieren Sie vom Listenfeld **Image Name** das gewünschte Überlagerungsbild.
6. Prüfen Sie, daß das Kontrollfeld **Save As Overlay** nicht gesetzt ist.
7. Zum Schließen und Speichern der Eigenschaften des Druckertreibers klicken Sie auf **OK** auf dem Properties-Dialogfeld.
8. Um ein Dokument mit dem selektierten Überlagerungsbild auf jeder Seite zu drucken, klicken Sie auf dem Druckdialogfeld Ihrer Anwendung **OK**.

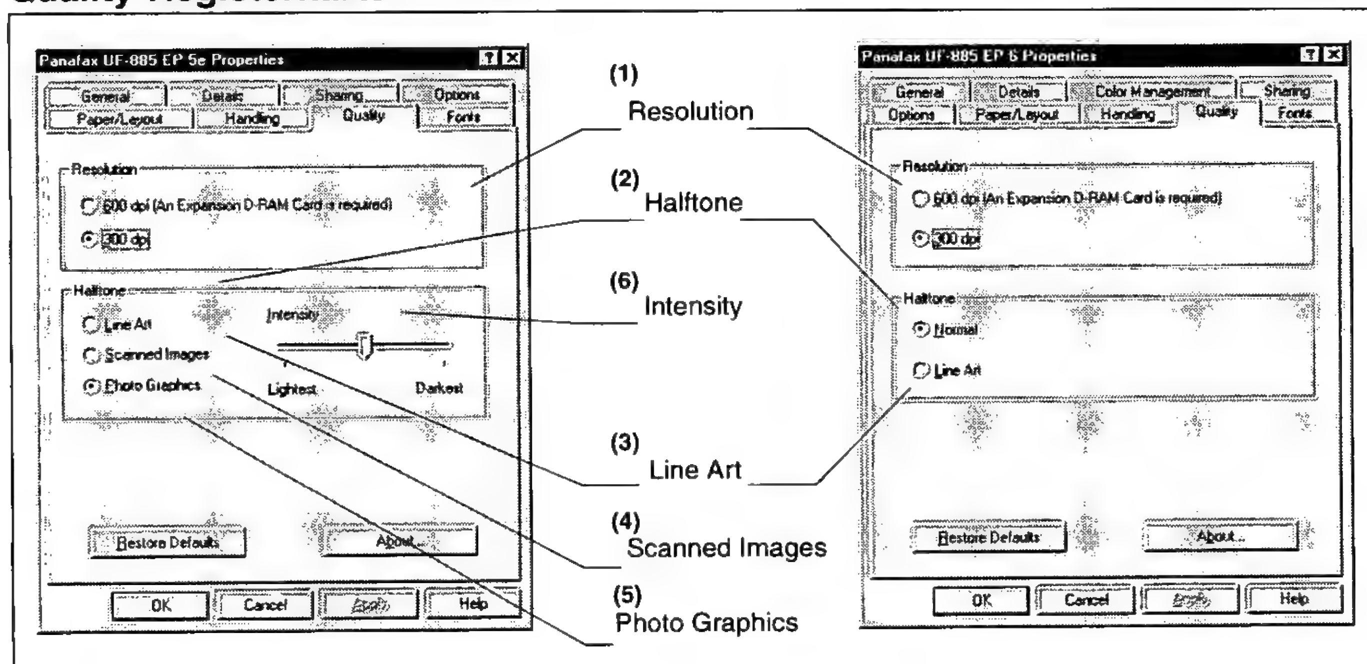
(4) Edit Image Name Table... **-Schaltfläche**

Änderung des Namens des Überlagerungsbildes zur besseren Beschreibung des Inhalts.



Konfiguration der Druckertreibereinstellungen unter Windows 95/98

Quality-Registerkarte



(1) Resolution
Auswahl der Druckauflösung (300/600 dpi). Beim Druck mit 600 dpi ist eine D-RAM-Erweiterungskarte im Gerät erforderlich.


Hinweis: *1. Dpi (dots per inch) repräsentiert die Anzahl von Punkten per Zoll. Je höher der Wert, desto höher die Auflösung.*
2. Für Informationen betreffend Speicherkapazität der D-RAM-Erweiterungskarten, Druckauflösung und Papiergröße sehen Sie ***"Systemanforderungen"*** *(siehe Seite 62).*

(2) Halftone
Auswahl der zu verwendenden Halbton-Methode. Wählen Sie entsprechend den Details der Daten und Ihrer persönlichen Bevorzugung aus.

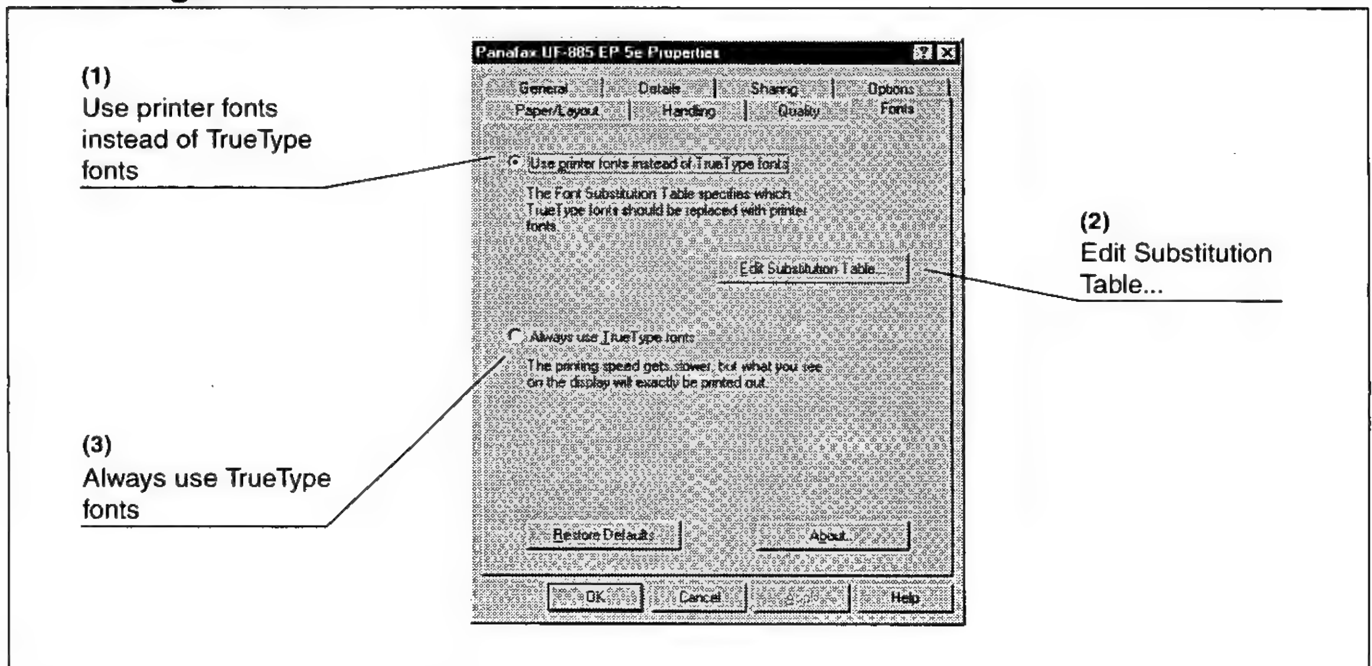
(3) Line Art
Benutzen, wenn die Druckoriginale Linien oder Text enthalten.

(4) Scanned Images (Nur Panafax Druck-System Vers. 5e)
Diese Betriebsart wird zum Druck von Bit-Map-Daten verwendet.

(5) Photo Graphics (Nur Panafax Druck-System Vers. 5e)
Wählen Sie diese Option, wenn Dokumente gedruckt werden, die Fotografien enthalten. Verwenden Sie das Muster, welches die Darstellung der Halbtöne maximiert.

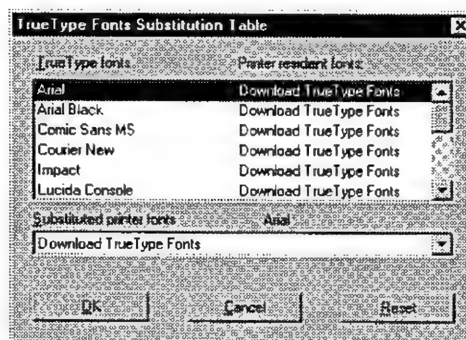
(6) Intensity (Nur Panafax Druck-System Vers. 5e)
Einstellung der Schwärzung des Bildes entsprechend Ihrer persönlichen Bevorzugung.

Fonts-Registerkarte



(1) Use printer fonts instead of TrueType fonts
Beim Druck werden die Druckerschriftarten verwendet, welche die True-Type-Schriftarten ersetzen, die im Originaldokument verwendet wurden. Die Druckerschriftart, welche die True-Type-Schriftarten ersetzen soll, kann in "Font Substitution Table" eingestellt werden.

(2) Edit Substitution Table... **-Schaltfläche**
Anzeige der Schriftart-Ersatztabelle.



In der Grundeinstellung ist die Schriftart-Ersatztabelle auf den Ersatz der True-Type-Schriftarten durch die ähnlichsten Druckerschriftarten eingestellt. Wenn Sie jedoch die Zuordnung der Ersatzschriftart ändern wollen, wählen Sie eine Schriftart aus den oben angezeigten True-Type-Schriftarten aus und selektieren Sie dann eine dazugehörige Schriftart aus dem unten angezeigten Listenfeld mit den Ersatz-Druckerschriftarten.

(3) Always use TrueType fonts
Es werden immer die True-Type-Schriftarten verwendet, ohne diese durch Druckerschriftarten zu ersetzen.

Raum für Notizen.

Installation des Druckertreibers unter Windows NT 4.0

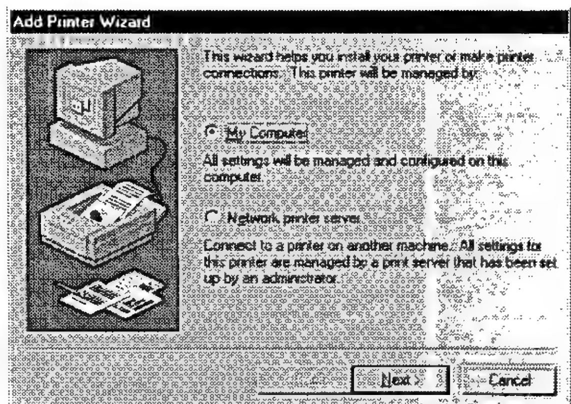
Zur Installation eines Druckers unter Windows NT 4.0 müssen Sie sich als Anwender einloggen, der die Berechtigung für die Installation und die Hinzufügung eines Druckers hat. Die Gruppe in Windows NT, die diese Berechtigung hat sind die Administratoren und Hauptanwender.

Installieren Sie das Panafax Druck-Systems Vers. 5e/6 entsprechend den nachfolgenden Schritten:

1 Starten Sie Microsoft Windows NT.

2 Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Settings** und klicken Sie dann **Printers**.

3 Im Drucker-Ordner, doppelklicken Sie **Add Printer**. Das Dialogfeld **Add Printer Wizard** erscheint.



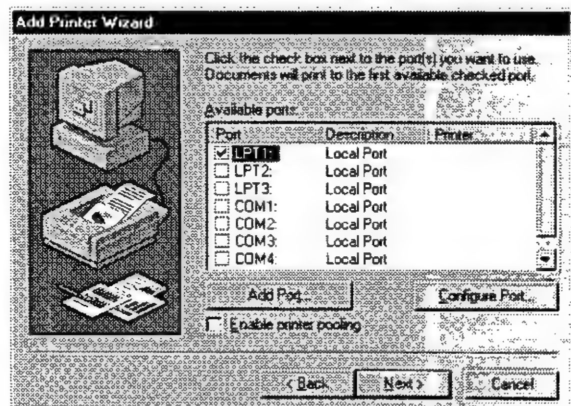
Im **Add Printer Wizard** selektieren Sie, wie der Drucker an Ihren Computer angeschlossen wird. Normalerweise wird die Option "My Computer" (Local Printer) selektiert.

Hinweis: *Selektieren Sie die Option "Network Printer", wenn Ihr Drucker an einem anderen Computer angeschlossen ist und über das Netzwerk genutzt wird. Zur Konfiguration als Netzwerkdrucker, sehen Sie* ***"Tips zum Drucken im Netzwerk"*** *(siehe Seite 104).*

Klicken Sie die Schaltfläche **Next >**.

4 Nun erscheint eine Liste der zur Verfügung stehenden Anschlüsse.
Selektieren Sie im Auswahlfeld den Anschluß, an den Sie Ihr Panafax Faxgerät angeschlossen haben (z.B. LPT1:)

Klicken Sie die Schaltfläche **Next >**.



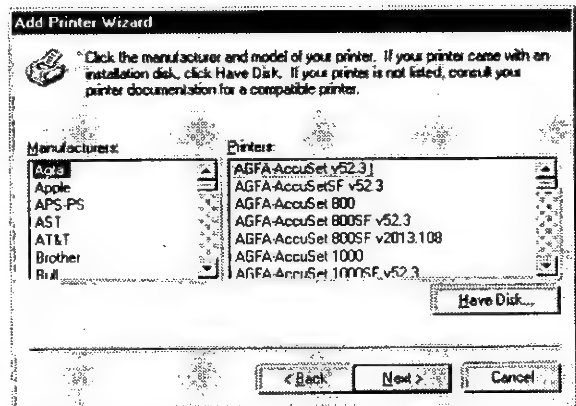
Hinweis: *LPT1 ist der standardgemäß zugeordnete Anschluß bei einem neuen Panafax Faxgerät. Wenn das Gerät nicht an LPT1 angeschlossen ist, können Sie diese Zuordnung in diesem Schritt auf einen anderen lokalen oder einen Netzwerk-Anschluß ändern (das Faxgerät kann z.B. in einem Netzwerk an einem Drucker-Server installiert werden).*
(Die "Add Port"-Schaltfläche ermöglicht Ihnen das Hinzufügen eines neuen digitalen Netzwerkanschlusses, lokalen Anschlusses, oder PJL Language Monitors an Ihr Drucksystem).

Fortsetzung nächste Seite.

▶Installation des Druckertreibers unter Windows NT 4.0

5 Es erscheint ein Liste unterstützter Drucker aus den Druckertreiberdateien, die Windows NT 4.0 zur Verfügung stellt.

Klicken Sie die Schaltfläche [Have Disk...].

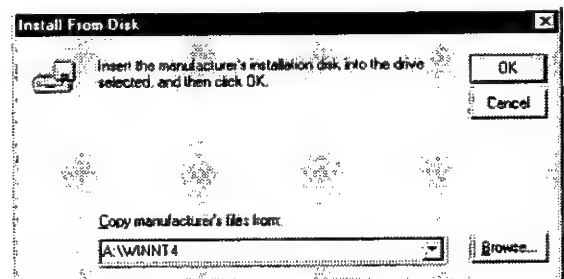


6 Ein Dialogfeld erscheint, in dem Sie aufgefordert werden, die Installationsdiskette einzulegen, die den Druckertreiber enthält.

Legen Sie die Diskette Nr. 2 (für Windows NT) in das Diskettenlaufwerk ein, die das Panafax Druck-System 5e/6 enthält.

Geben Sie im Dialogfeld

A:\WINNT4
ein, wobei "A:" Ihr Diskettenlaufwerk sein sollte.



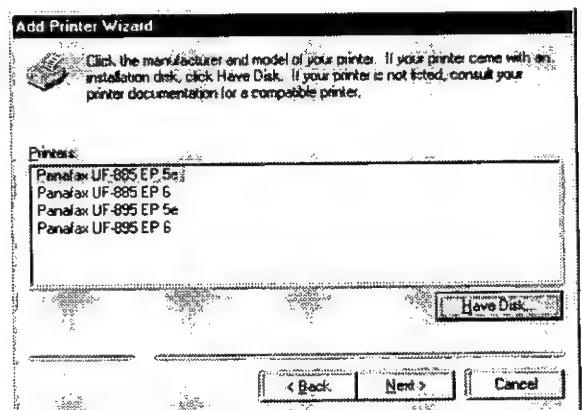
 ***Hinweis:*** *Die Lokation der Treiberdatei kann auch im Ordner selektiert werden. Klicken Sie* [Browse...] *zur Anzeige des Dialogfeldes zum Öffnen von Dateien.*

Klicken Sie die Schaltfläche [OK].

7 Es wird eine Liste Drucker angezeigt.

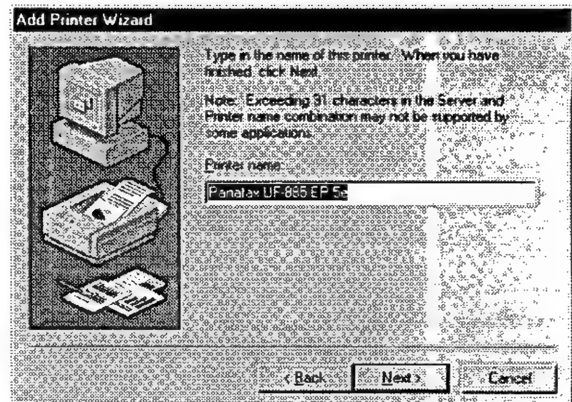
Selektieren Sie von dieser Druckerliste das gewünschte Panafax Faxgerät, das Sie installieren wollen. (z.B. Panafax UF-885 EP 5e)

Klicken Sie die Schaltfläche [**Next >**].

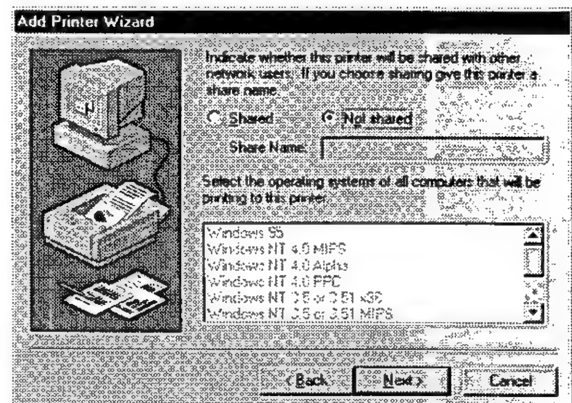


8 Der "Add Printer Wizard" zeigt einen Druckernamen an und fragt, ob dieser Drucker der Standarddrucker für die auf Windows basierende Programme werden soll. Wenn Sie wünschen, können Sie den Namen ändern (bis zu 32 Zeichen), wenn dieser nicht dem Namen des Druckertreibers entsprechen soll.

Klicken Sie die Schaltfläche **Next >**.



9 Der "Add Printer Wizard" fragt, ob der Drucker von mehreren genutzt werden soll. Wenn die Benutzung des Druckers mit anderen Computern im Netzwerk geteilt werden soll, müssen Sie auch einen Druckernamen spezifizieren (der vorgegebene Zugriffsname ist der auf dem vorangegangenen Bildschirm spezifizierte Druckername).

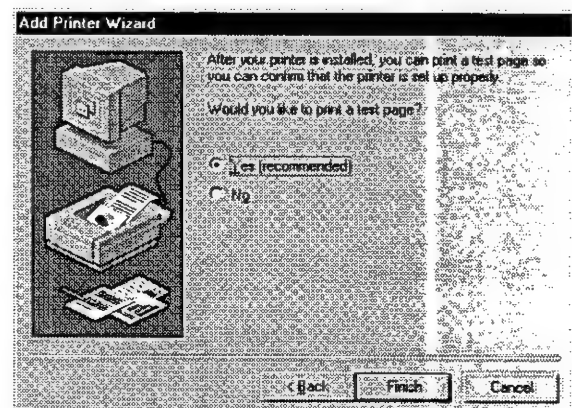


Hinweis: *Wenn das "Shared"-Optionsfeld gesetzt ist, könnte es sein, daß Sie nach der Installations-CD-ROM von Windows NT gefragt werden. (Wenn ein Computer, der diesen Drucker mitbenutzen soll, Windows 95 als Betriebssystem hat, könnte auch nach der Installations-CD-ROM von Windows 95 verlangt werden)*

Klicken Sie die Schaltfläche **Next >**.

10 Der "Add Printer Wizard" fragt, ob Sie nach der Installation eine Testseite drucken wollen, um zu prüfen, ob das Setup richtig war. Es wird empfohlen, daß Sie normalerweise Ihren Drucker durch die Wahl von **Yes** testen.

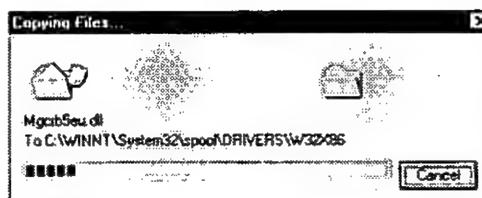
Klicken sie auf **Finish**.



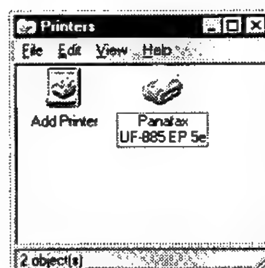
Fortsetzung nächste Seite.

▶Installation des Druckertreibers unter Windows NT 4.0

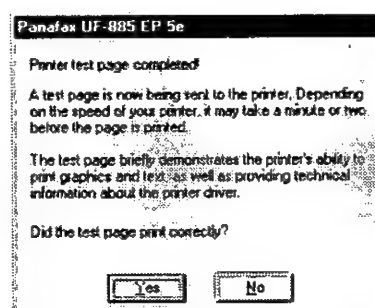
11 Die gewünschten Dateien werden kopiert.



12 Das Symbol für Ihr Panafax Faxgerät erscheint im Ordner **Printers**. Ihr Panafax Faxgerät ist nun bereit für die Benutzung als PDL-Drucker unter Windows NT 4.0.



13 Wenn Sie vorangegangenen Schritt **"Yes"** für den Druck einer Testseite gewählt haben, erscheint folgendes Dialogfeld.
Wenn die Testseite korrekt auf Ihrem Panafax Faxgerät gedruckt wurde, klicken Sie zur Bestätigung die Schaltfläche [Yes].



> Windows NT 4.0 System-Sicherung kontrolliert und begrenzt auf Ihr Log-on-Account bezogen, was auf dem Desktop gesehen werden kann und welche Eigenschaften konfigurierbar sind.
> Für unsere Zwecke, umfaßt dieses Kapitel Geräteeigenschaften, die eingestellt werden können, wenn als Administrator eingeloggt wurde. Für Information über konfigurierbare Eigenschaften, wenn als Anwender eingeloggt wurde, sehen Sie "**Konfiguration der Druckertreibereinstellungen unter Windows NT 4.0 (Mit Anwenderberechtigung)**" (siehe Seite 94).

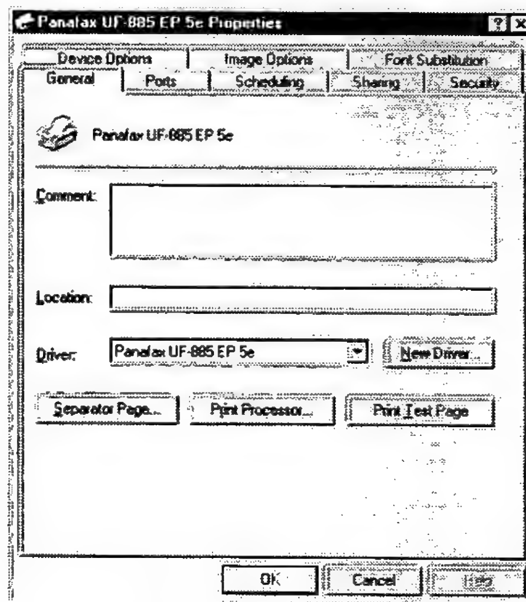
Zur Änderung der Druckereinstellungen, folgen Sie den nachfolgenden Schritten, um das Properties-Dialogfeld anzuzeigen:

1. Starten Sie Microsoft Windows NT 4.0 und loggen Sie sich in den Computer bzw. das Netzwerk als Anwender ein, der die Berechtigung für das Hinzufügen und Ändern von Systemkonfigurationen hat (z.B. als Administrator).

2. Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Settings** und klicken Sie dann **Printers**.

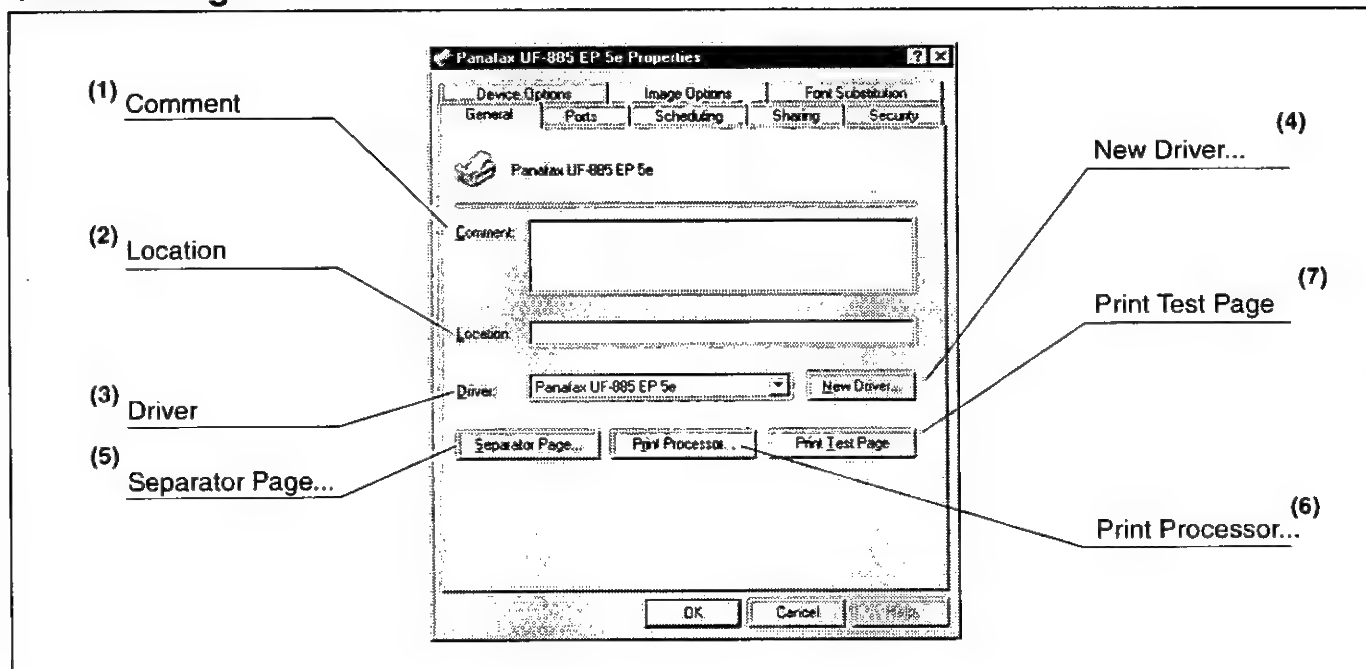
3. Im **Printers**-Ordner, klicken Sie rechts auf das Panafax Faxgerät (z.B. Panafax UF-885 EP 5e), das Sie konfigurieren wollen und wählen Sie dann **Properties** aus dem Drop-down-Menü.

   Das Properties-Dialogfeld des Panafax Druck-Systems Vers 5e/6 erscheint.



   Klicken Sie auf die Registerkarten oben auf dem Dialogfeld zur Einstellung der folgenden Eigenschaften.

General-Registerkarte



(1) Comment
Falls erforderlich, ist damit die Eingabe eines Kommentars in die Eigenschaften möglich.
Wenn ein anderer Anwender einen Drucker, der für die Mehrfachnutzung freigegeben ist, an seinem Computer einstellt, wird der hier hinterlegte Kommentar auch auf diesem Computer angezeigt. Die Anzeige des Kommentars für einen bereits eingestellten Drucker ändert sich jedoch nicht, wenn der Kommentar nach der Einstellung später geändert wird.

(2) Location
Spezifiziert den Standort des Druckers.

(3) Driver
Zeigt den Typ des Druckertreibers an. Spezifiziert den Drucker oder das Druckermodell, daß von dem zu benutzenden Drucker emuliert werden kann.

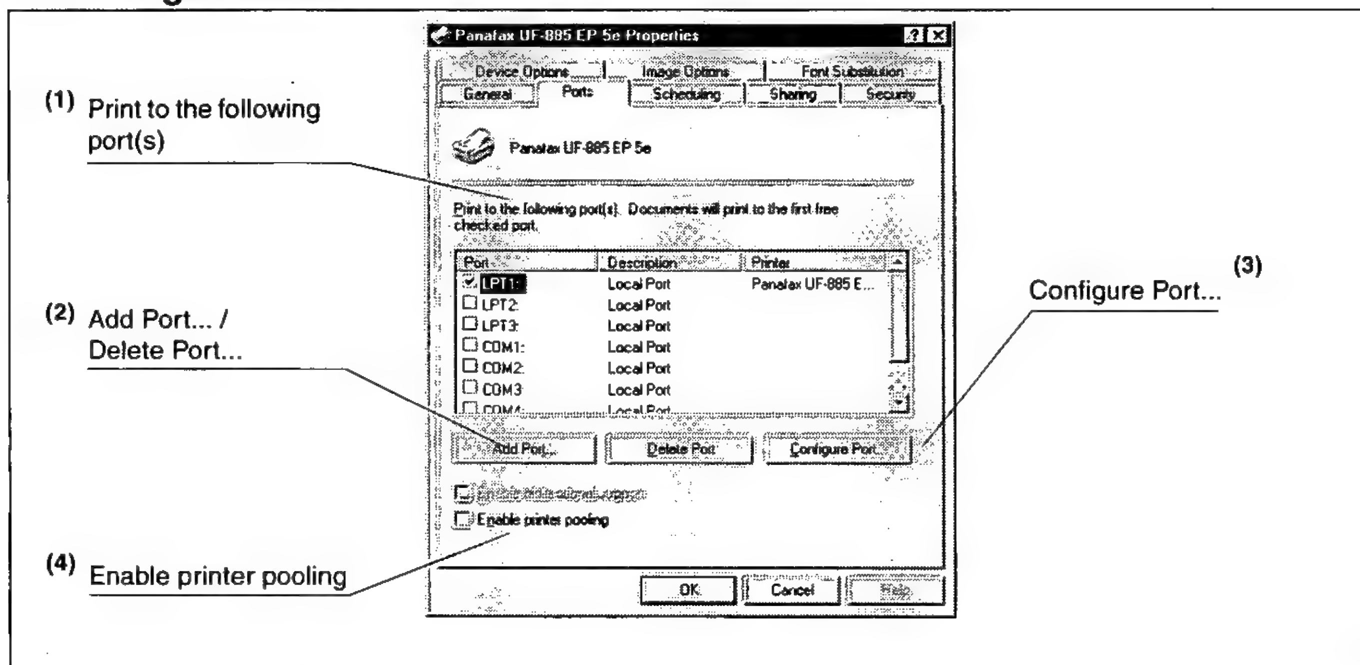
(4) [New Driver...] -Schaltfläche
Erneuert oder modifiziert den Druckertreiber.

(5) [Separator Page...] -Schaltfläche
Fügt eine Trennseite zu jedem gedruckten Dokument ein. Diese Funktion ist nützlich, wenn mehrere den gleichen Drucker benutzen oder wenn mehrere Dokumente zur gleichen Zeit gedruckt werden.
Zur Verwendung einer speziellen Trennseite, klicken Sie auf [Browse...] und spezifizieren Sie dann die Datei (.sep), die für die Trennseite verwendet werden soll.

(6) [Print Processor...] -Schaltfläche
Damit wird der Prozessor, der für den Druck verwendet wird (Print Processor) und der zu verwendenden Datentyp (Default Data Type) spezifiziert. Der Prozessor und der Datentyp beeinflußt die Art und Weise, in welcher der Drucker unter Windows NT funktioniert. Normalerweise müssen diese Einstellungen nicht modifiziert werden. Eine Änderung könnte jedoch notwendig sein, wenn der Drucker mit einer speziellen Anwendung benutzt werden soll.

(7) [Print Test Page] -Schaltfläche
Druckt eine Testseite, womit der Benutzer überprüfen kann, ob der Drucker richtig installiert ist.

Ports-Registerkarte



(1) Print to the following port(s)
Zeigt eine Liste der zur Verfügung stehenden Anschlüsse (Port), deren Status (Description) und die an diesen Anschlüssen angeschlossenen Drucker an.

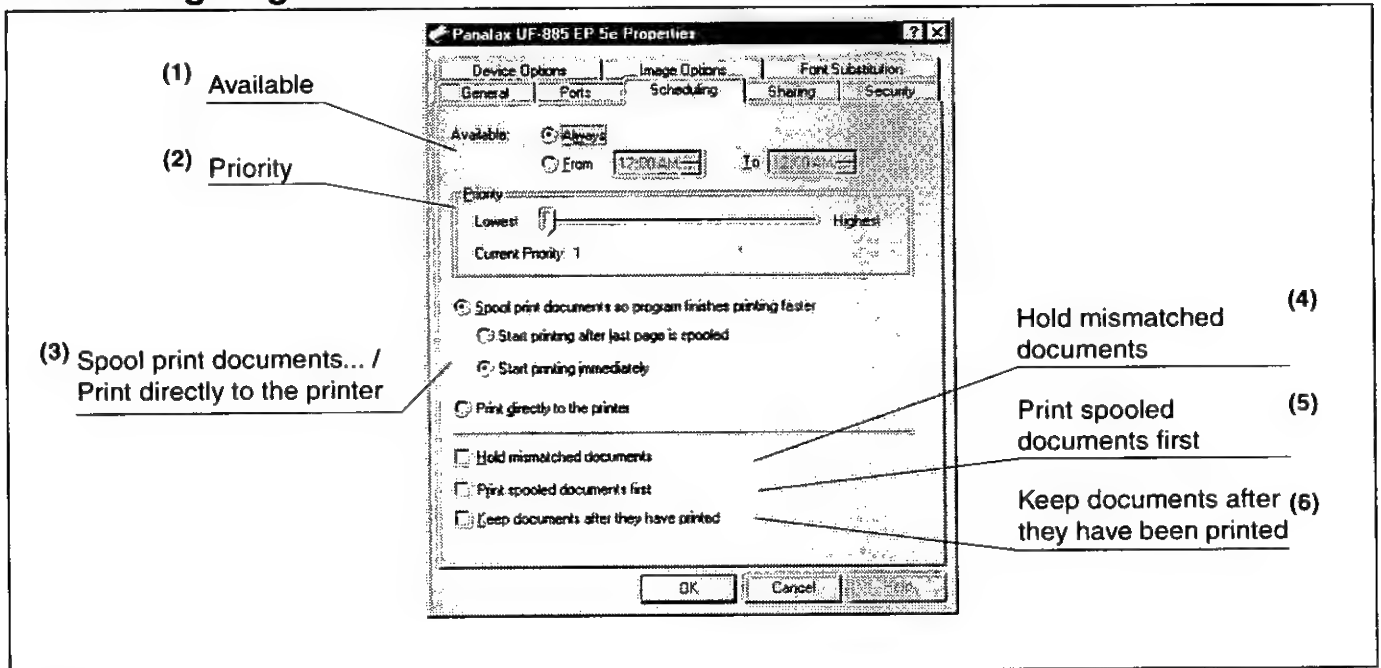
(2) [Add Port...] / [Delete Port...] **-Schaltfläche**
Fügt einen neuen Anschluß oder Netzwerkpfad hinzu oder löscht einen bestehenden.

(3) [Configure Port...] **-Schaltfläche**
Konfiguriert den selektierten Anschluß. Im Falle eines Parallelanschlusses sollte das Zeitlimit der Übertragungswiederholung (Transmission Retry) eingestellt werden.

! ***Hinweis:*** *Bei der Übertragungswiederholung wird die Zeitdauer (in Sekunden) spezifiziert, die vergehen kann, bevor der Drucker für das Drucken bereit wird. Wenn der Drucker innerhalb dieser Zeitdauer für das Drucken nicht bereit wurde, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Vergrößern Sie diese Zeitdauer, wenn beim Druck großer Dokumente ein Zeitlimit-Fehler auftritt.*

(4) Enable printer pooling
Ermöglicht Drucker-Pooling. Pooling stellt einen logischen Drucker dar, der Druckausgaben an mehr als einen Drucker vergibt. Damit werden Druckaufgaben an den zuerst zur Verfügung stehenden freien Drucker gesendet.

Scheduling-Registerkarte



(1) Available
Einteilung der Betriebszeiten des Druckers. Spezifikation der Betriebszeit durch die Selektion der von/bis-Zeiten.

(2) Priority
Einstellung der Druckpriorität. Der Schieber erlaubt die Einstellung der Priorität zwischen 1 und 99.

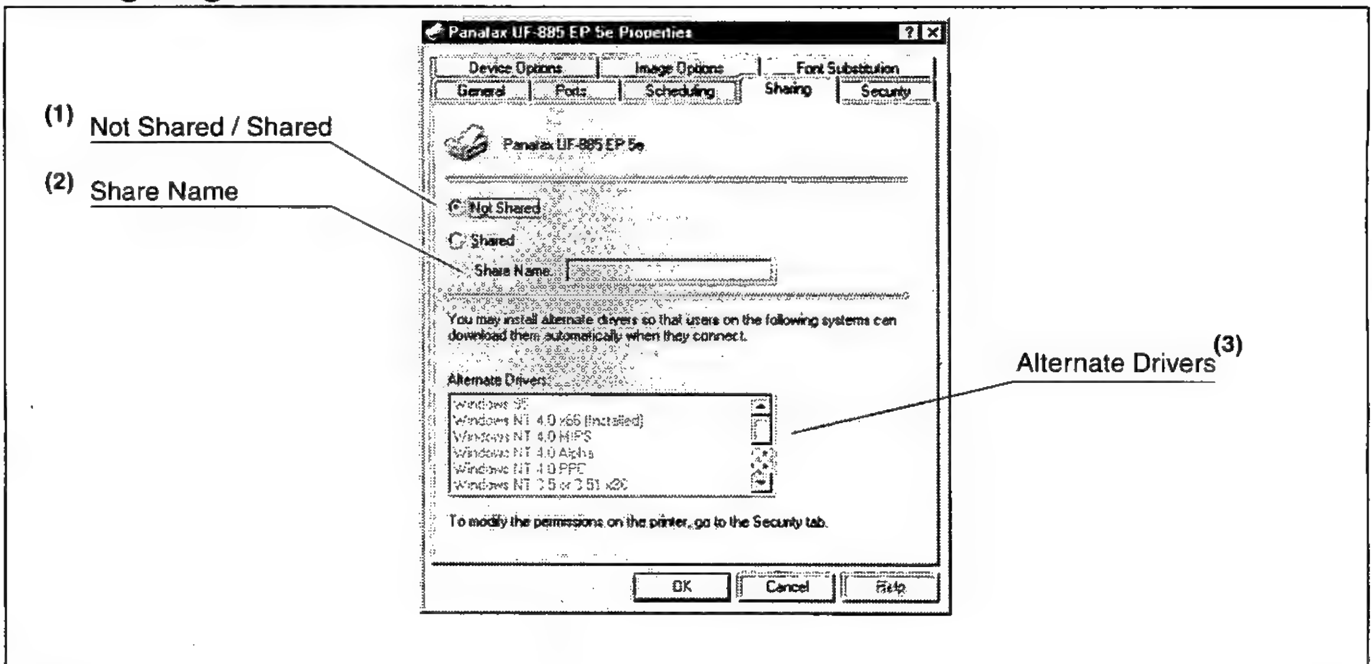
(3) Spool print documents... / Print directly to the printer
Auswählen, wie Dokumente von der Anwendung zum Drucker gesandt werden.

(4) Hold mismatched documents
Der Spooler vergleicht die auf das Dokument bezogenen Einstellung mit der Einstellung des Druckers (Papierformat, Ausrichtung, usw.) und hält den Druck eines Dokumentes zurück, wenn dessen Einstellungen nicht den Druckereinstellungen entsprechen.

(5) Print spooled documents first
Druckt unabhängig von der Druckpriorität stets die in der Warteschlange stehenden Dokumente zuerst.

(6) Keep documents after they have been printed
Behält Dokumente in der Warteschlange, auch nachdem sie gedruckt wurden. Unabhängig vom Status des Anwendungsprogramms können diese Dokumente direkt aus der Warteschlange nochmals gedruckt werden.

Sharing-Registerkarte



Hinweis: *Für Informationen über die Mehrfachnutzung von Druckern sehen Sie "**Tips zum Drucken im Netzwerk**" (siehe Seite 104).*

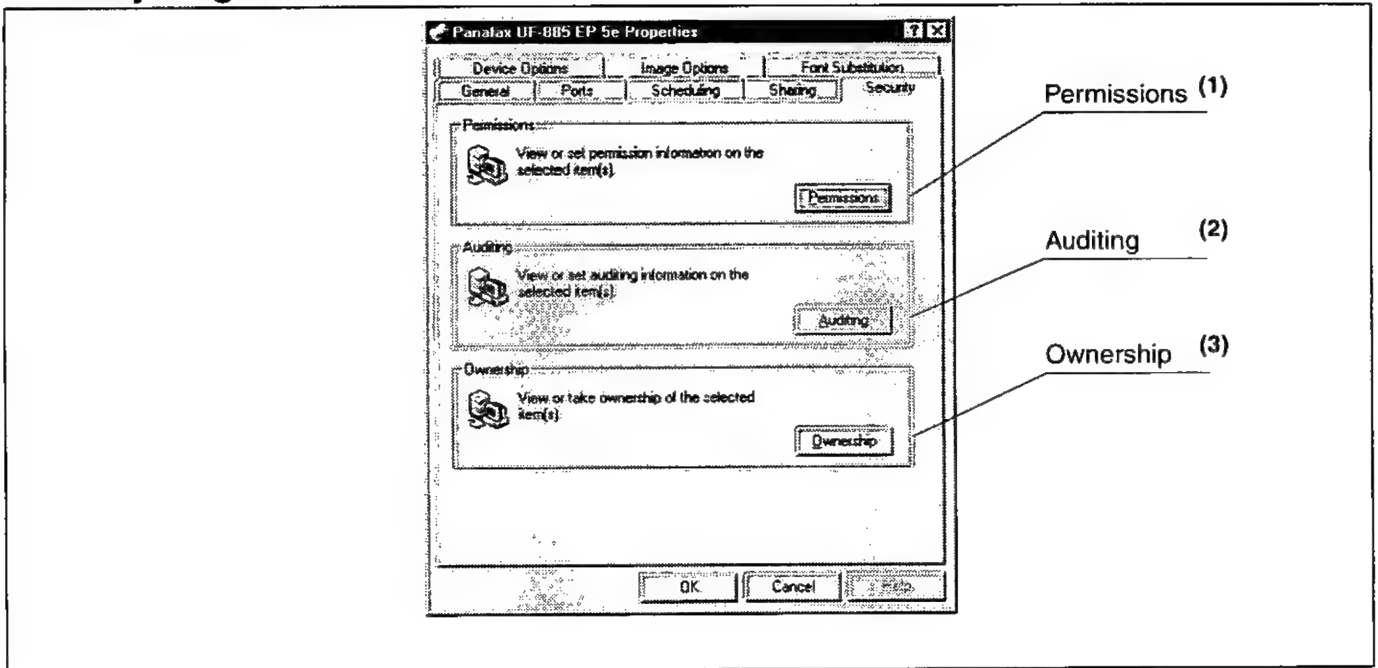
(1) Not Shared / Shared
Selektion, ob dieser Drucker an anderen oder zusammen mit anderen Computern angezeigt oder benutzt wird.

(2) Share Name
Hier den Namen des gemeinsamen Druckers spezifizieren. Es kann der bisher angezeigte Name beibehalten oder ein neuer Name eingegeben werden. Der zu diesem Zeitpunkt spezifizierte Name wird angezeigt, wenn andere Benutzer sich Informationen über diesen Drucker im Netzwerk ansehen.

(3) Alternate Drivers
Spezifizieren Sie damit das Betriebssystem anderer Computer, die diesen Drucker mitbenutzen wollen.

Hinweis: *Wenn ein Drucker in einem Netzwerk mehrfach benutzt wird, ist der Druckertreiber an einem Druckserver installiert. Andere Computer werden automatisch diesen Treiber kopieren und als Treiber benutzen. Aus diesem Grund muß der Druckserver mit allen Druckertreibern für die Betriebssysteme von allen Computern, die den Drucker benutzen wollen, bereit sein.*

Security-Registerkarte



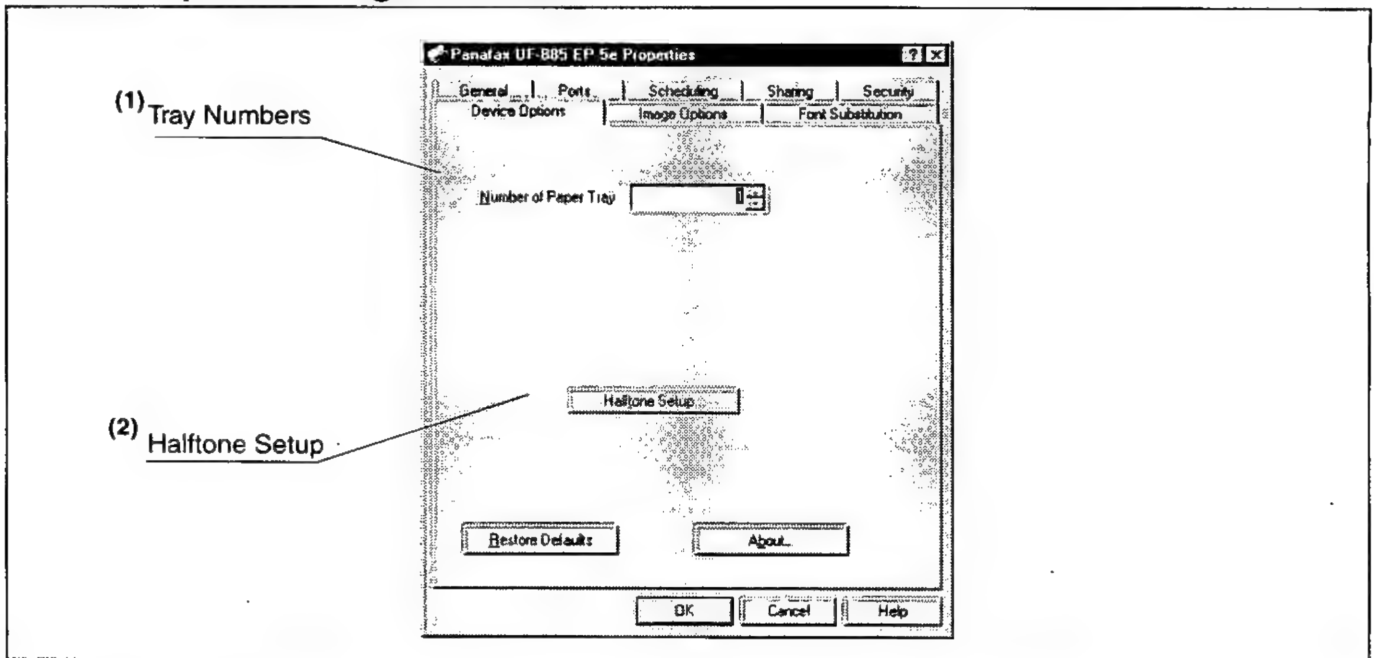
(1) Permissions **-Schaltfläche**
Einstellung der Zugriffsprivilegien auf den Drucker.

(2) Auditing **-Schaltfläche**
Zeigt die Personen an, die den Drucker benutzt haben und wie er verwendet wurde.


Hinweis: *Um diese Leistungsmerkmale benutzen zu können, muß "Audit..." im Benutzermanager selektiert werden und im "Audit Policy"-Dialogfeld die Zugriffsrechte für den Datei- und Objektzugriff erteilt worden sein.*

(3) Ownership **-Schaltfläche**
Einstellen des Besitzers des Druckers.

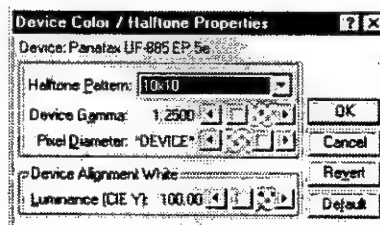
"Device Options"-Registerkarte



4

(1) Tray Numbers
Spezifikation der Anzahl der am Panafax Faxgerät installierten Papiereinzugsschächte.

(2) Halftone Setup **-Schaltfläche**
Auswahl der zu verwendenden Halbton-Methode (Drucker-spezifische Halbtonarten).
Wählen Sie die Methode entsprechend den Details der Daten und Ihrer persönlichen Bevorzugung aus.



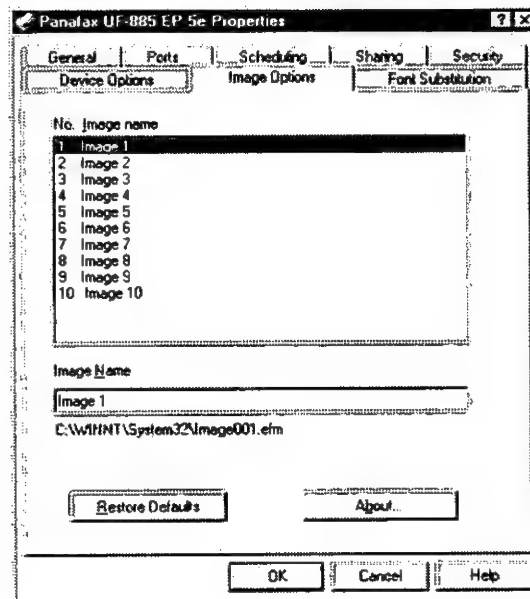
- **Halftone Pattern**
  Wählen Sie die Pixelgröße, die für die Halbtöne verwendet wird. Je größer der Wert desto grober wird die Darstellung des Bildes. Ein größerer Wert ist jedoch passender beim Druck großer Bereiche.
  Das erweiterte Muster ermöglicht den Druck mit einer größeren Auflösung unter Verwendung derselben Pixelanzahl. Dieses Muster könnte jedoch, je nachdem welche Art von Bildern gedruckt wird, unnatürliche Linien, Muster oder Moiré-Effekte usw. erzeugen.

- **Device Gamma**
  Einstellung der Gammakurve des Druckbildes (Farbintensitäten).

- **Pixel Diameter**
  Einstellung der Dunkelheit des Bildes. Bewegen Sie den Schieber zur Einstellung der Pixelgröße. Sie können zwischen der realen Größe in Zoll oder prozentual in Relation zur Druckauflösung des Druckers wählen.

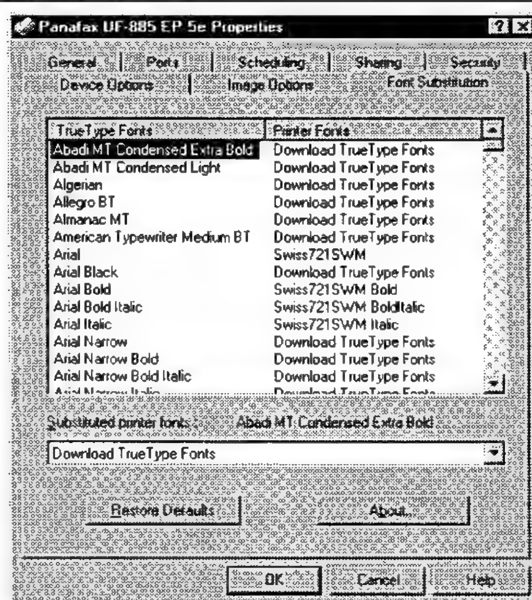
- **Luminance (CIE Y)**
  Einstellung der Helligkeit des Druckbildes.

"Image Options"-Registerkarte



Namensänderung des Überlagerungsbildes zur besseren Bezeichnung. Zur Benutzung der Überlagerungsfunktion sehen Sie Handling-Registerkarte auf Seite 97.

"Font Substitution"-Registerkarte



Änderung der Schriftart-Ersatztabelle.

In der Grundeinstellung ist die Schriftart-Ersatztabelle auf den Ersatz der True-Type-Schriftart durch die ähnlichste Druckerschriftart eingestellt. Wenn Sie jedoch die Zuordnung ändern wollen, wählen Sie eine Schriftart aus den oben angezeigten True-Type-Schriftarten aus und selektieren Sie dann eine dazugehörige Schriftart aus der unten angezeigten Liste mit den Ersatz-Druckerschriftarten.

Konfiguration der Druckertreiber-Einstellungen unter Windows NT 4.0 (Mit Anwenderberechtigung)

> Windows NT 4.0 System-Sicherung kontrolliert und begrenzt auf Ihr Log-on-Account bezogen, was auf dem Desktop gesehen werden kann und welche Eigenschaften konfigurierbar sind.
> Für unsere Zwecke, umfaßt dieses Kapitel Geräteeigenschaften, die eingestellt werden können, wenn als Anwender eingeloggt wurde. Für Information über konfigurierbare Eigenschaften, wenn als Administrator eingeloggt wurde, sehen Sie **"Konfiguration der Druckertreiber-Einstellungen unter Windows NT 4.0 (Mit Administratorberechtigung)"** (siehe Seite 85).

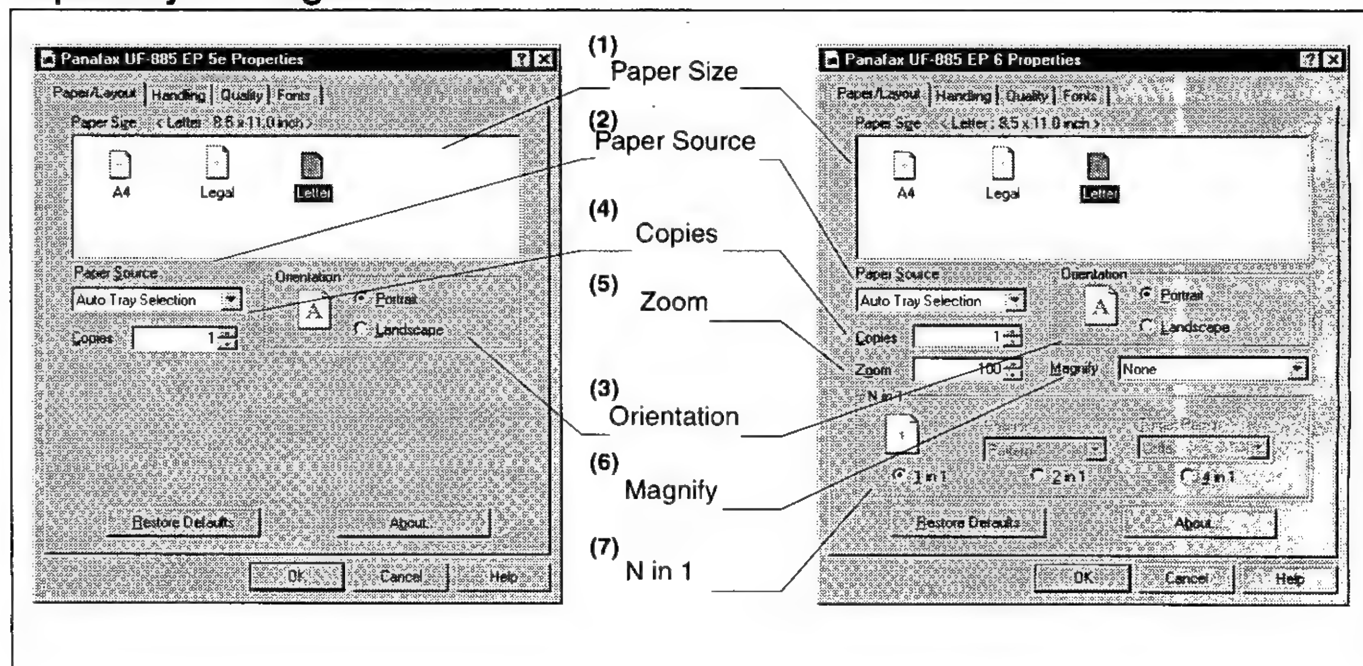
Zur Änderung der Druckereinstellungen, folgen Sie den nachfolgenden Schritten, um das Properties-Dialogfeld anzuzeigen:

1 Wählen Sie **Print...** vom **File**-Menü Ihres Anwendungsprogramms.

2 Selektieren Sie im Print-Dialogfeld den zutreffenden Drucker aus dem Listenfeld aus und klicken Sie auf [Properties].
Das Properties-Dialogfeld erscheint.

Klicken Sie auf die Registerkarten oben auf dem Dialogfeld zur Einstellung folgender Eigenschaften:

Paper/Layout-Registerkarte



(1) Paper Size
Auswahl der Größe des Dokumentes.

(2) Paper Source
Spezifikation, in welchem Einzugschacht das Papier liegt, daß Sie benutzen wollen. Wenn Sie Auto Tray Selektion wählen, selektiert der Drucker automatisch den der Papiergröße entsprechenden Einzugschacht.

(3) Orientation
Selektiert die Ausrichtung (Hoch- oder Querformat).

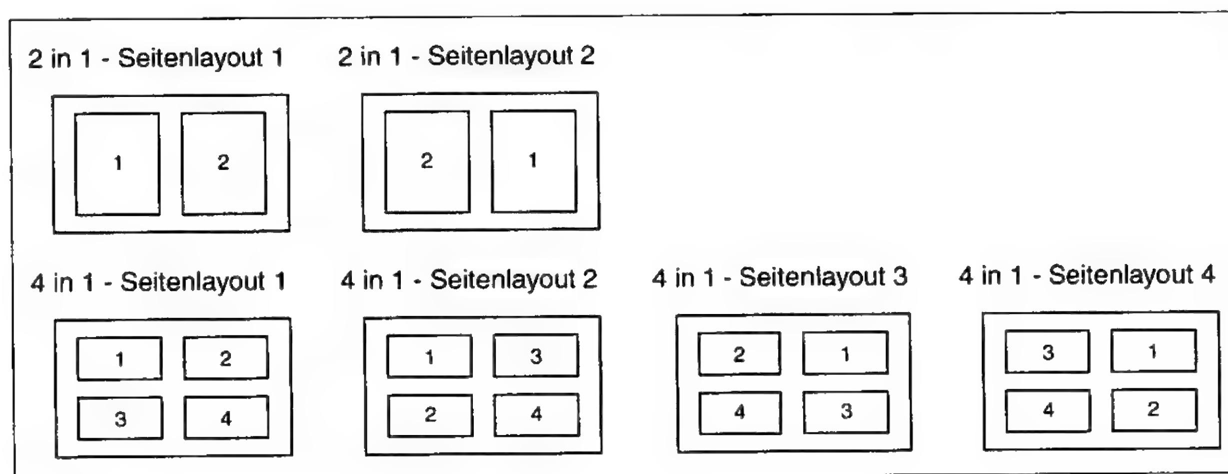
(4) Copies
Spezifikation der zu druckenden Anzahl der Kopien. Wenn die Anzahl der Kopien innerhalb des Druckdialogfeldes des Anwendungsprogramms bestimmt werden kann, geben Sie hier nur eine Kopie ein und spezifizieren Sie die Anzahl der Kopien im Druckdialogfeld des Anwendungsprogramms.

(5) Zoom (Nur Panafax Druck-System Vers. 6)
Spezifikation der prozentualen Vergrößerung oder Verkleinerung beim Druck des Dokumentes. Wenn die Vergrößerung/Verkleinerung innerhalb des Anwendungsprogramms bestimmt werden kann, geben Sie hier 100% ein und spezifizieren Sie die prozentuale Vergrößerung oder Verkleinerung der Dokumente im Druckdialogfeld des Anwendungsprogramms.

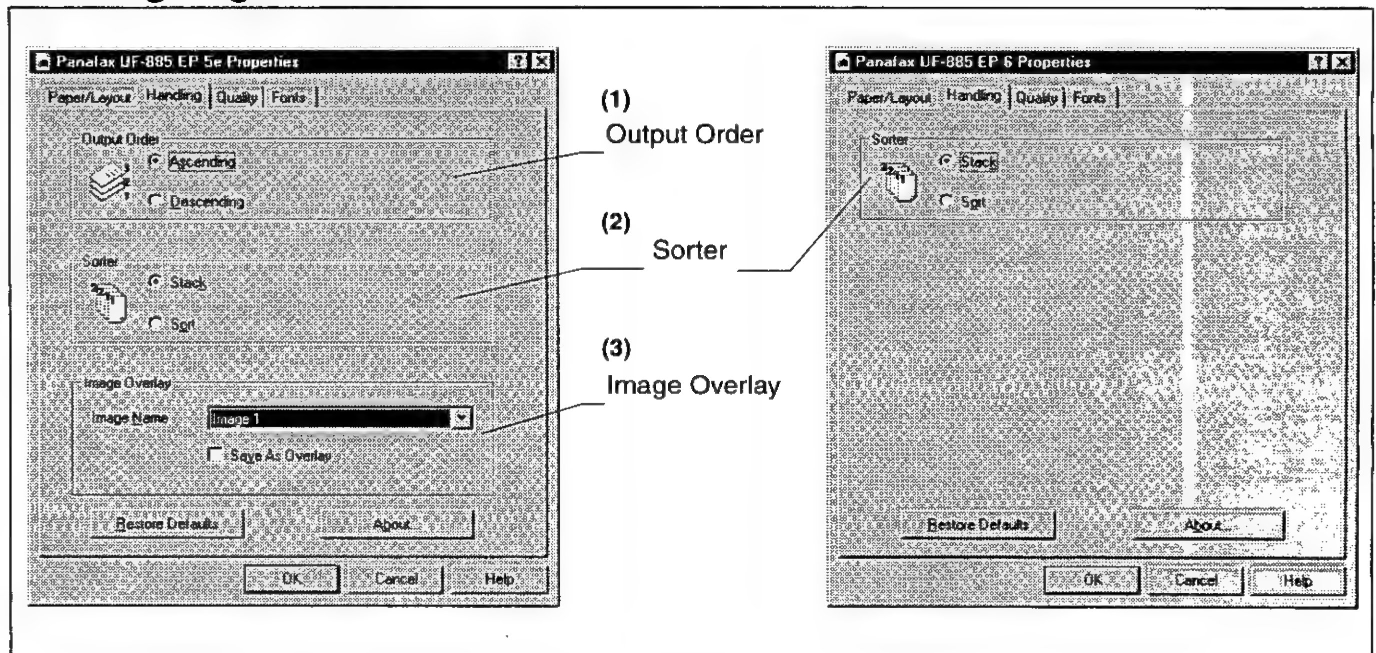
(6) Magnify (Nur Panafax Druck-System Vers. 6)
Auswählen, wenn eine bestimmte prozentuale Vergrößerung oder Verkleinerung spezifiziert wird. Bei der Spezifikation der prozentualen Vergrößerung wird von der Zoom-Funktion diese prozentuale Vergrößerung oder Verkleinerung des Bildes angezeigt.

(7) N in 1 (Nur Panafax Druck-System Vers. 6)
Damit wird das Layout spezifiziert, wenn mehrere Dokumente auf ein einzelnes Blatt Papier gedruckt werden sollen. Bei der Auswahl von "2 in 1" oder "4 in 1" wird durch die Zoom-Funktion diese prozentuale Vergrößerung oder Verkleinerung des Bildes angezeigt.

Hinweis: *"2 in 1" und "4 in 1" ermöglicht dem Benutzer die Auswahl aus folgenden Seitenlayouts aus dem Positionsfeld:*



Handling-Registerkarte



(1) Output Order (Nur Panafax Druck-System Vers. 5e)
Wahl der Reihenfolge (Aufsteigend/Absteigend), mit der die zu druckenden Kopien ausgegeben werden sollen.

(2) Sorter
Auswahl, ob die zu druckenden mehrfachen Kopien beim Druck nur abgelegt oder sortiert werden sollen.

(3) Image Overlay (Nur Panafax Druck-System Vers. 5e)
Auswählen, wenn Sie die Überlagerungsfunktion verwenden wollen.

Wenn das Kontrollfeld "Save as Overlay" gesetzt wurde, wird das Bild mit dem im Kombinationsfeld registrierten Namen überlagert auf das Originaldokument gedruckt.

■ **Speicherung eines Überlagerungsbildes**

1. Erstellen oder öffnen Sie eine existierende Datei innerhalb Ihrer Anwendung.
2. Wenn Sie bereit sind, die Seite als Überlagerungsbild abzuspeichern, selektieren Sie von der Menü-Leiste **File I Print**.
3. Das Druckdialogfeld erscheint. Wählen Sie den Druckertreiber des Panafax Faxgerätes und klicken Sie dann die Schaltfläche **Properties**.
4. Vom Druckdialogfeld klicken Sie die **Handling**-Registerkarte.
5. Selektieren Sie vom Listenfeld **Image Name** den gewünschten Namen.

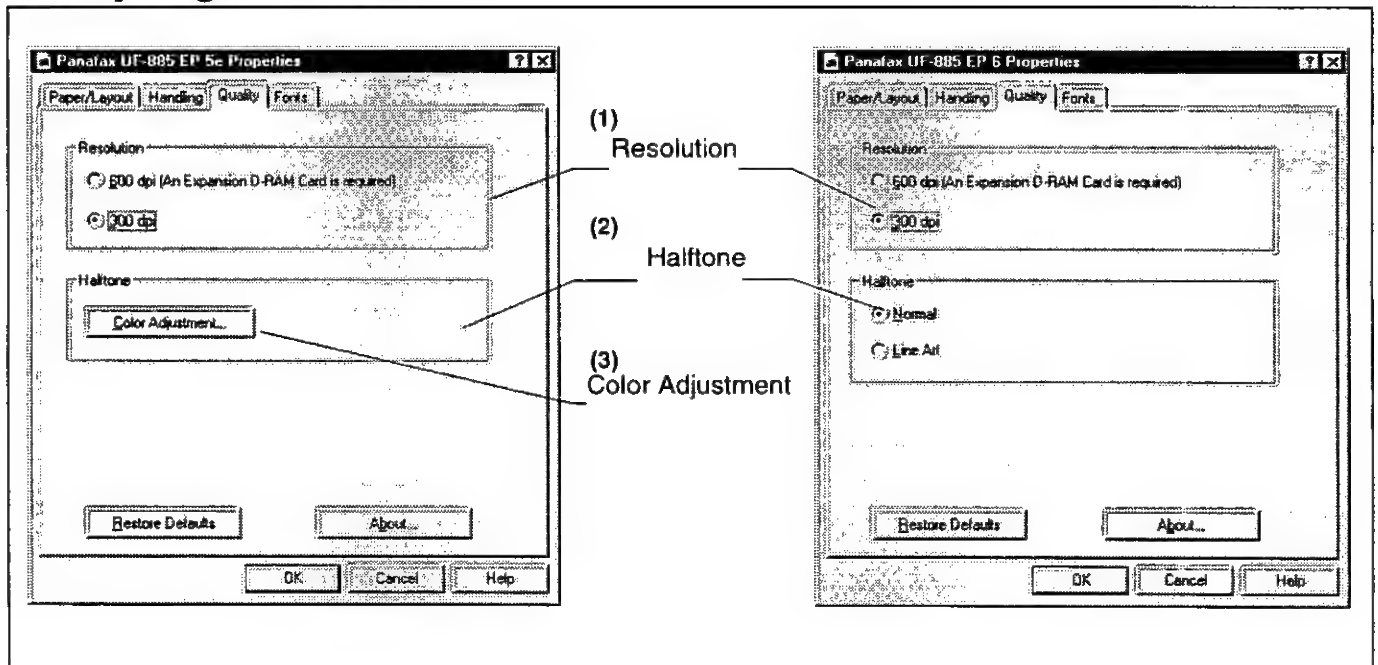
   Hinweis: *Wenn Sie die Berechtigung zur Änderung der Drucker-Eigenschaften haben, können Sie den Namen des Bildes in der "**Overlay Name**"-Registerkarte ändern (siehe Seite 92).*
6. Setzen Sie das Kontrollfeld **Save As Overlay**.
7. Zum Schließen und Speichern der Eigenschaften des Druckertreibers klicken Sie auf **OK** auf dem Properties-Dialogfeld.
8. Um die Seite als Überlagerungsbild zu speichern, klicken Sie auf dem Druckdialogfeld Ihrer Anwendung **OK**.

Fortsetzung nächste Seite.

Druck eines Dokumentes mit einem Überlagerungsbildes

1. Erstellen oder öffnen Sie eine existierende Datei innerhalb Ihrer Anwendung.
2. Wenn Sie zum Druck des Dokumentes bereit sind, selektieren Sie von der Menü-Leiste **File | Print**.
3. Das Druckdialogfeld erscheint. Wählen Sie den Druckertreiber des Panafax Faxgerätes und klicken Sie dann die Schaltfläche **Properties**.
4. Vom Druckdialogfeld klicken Sie die **Handling**-Registerkarte.
5. Selektieren Sie vom Listenfeld **Image Name** das gewünschte Überlagerungsbild.
6. Prüfen Sie, daß das Kontrollfeld **Save As Overlay** nicht gesetzt ist.
7. Zum Schließen und Speichern der Eigenschaften des Druckertreibers klicken Sie auf **OK** auf dem Properties-Dialogfeld.
8. Um ein Dokument mit dem selektierten Überlagerungsbild auf jeder Seite zu drucken, klicken Sie auf dem Druckdialogfeld Ihrer Anwendung **OK**.

Quality-Registerkarte



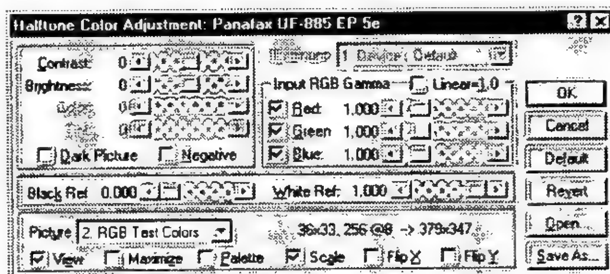
(1) Resolution
Auswahl der Druckauflösung (300/600dpi).



Hinweis: *1. Dpi (dots per inch) repräsentiert die Anzahl von Punkten per Zoll. Je höher der Wert, desto höher die Auflösung.*
2. Für Informationen betreffend Speicherkapazität der D-RAM-Erweiterungskarten, Druckauflösung und Papiergröße sehen Sie ***"Systemanforderungen"*** *(siehe Seite 62).*

(2) Halftone (Nur Panafax Druck-System Vers. 6)
Auswahl der zu verwendenden Halbton-Methode (Normal oder Line Art). Wählen Sie entsprechend den Details der Daten und Ihrer persönlichen Bevorzugung aus.

(3) Halftone Color Adjustment (Nur Panafax Druck-System Vers. 5e)
Verwendet System-spezifische Einstellungen.
Klicken auf [Color Adjustment...] zeigt das Dialogfeld für die Halbton-Einstellung an.



- **Contrast**
  Einstellung des Kontrastes der Druckbilder

- **Brightness**
  Einstellung der Helligkeit des Bildes.

- **Dark Picture**
  Wählen Sie diese Option, wenn dunkle Bilder heller gedruckt werden sollen.

- **Negative**
  Wählen Sie diese Option, wenn Bilder Schwarz/Weiß-invertiert gedruckt werden sollen.

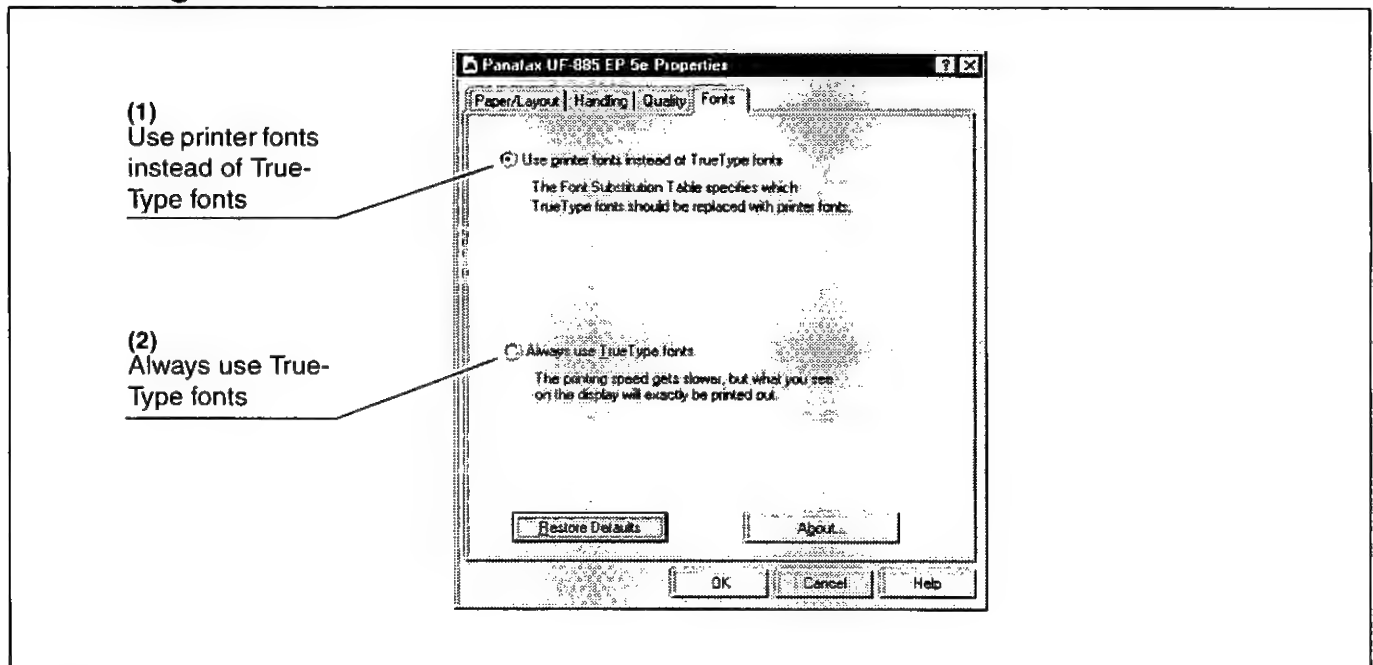
- **Input RGB Gamma**
  Einstellung der Gammakurve von Druckbildern (Farb-Intensitäten). Rot, Grün und Blau kann jeweils individuell eingestellt werden.

- **Black Ref / White Ref**
  Einstellung der Differenz zwischen den dunkelsten und hellsten Farben eines Bildes. Eine Anhebung des Referenzwertes von Schwarz und Verminderung des Referenzwertes von Weiß intensiviert den Kontrast des Bildes, reduziert jedoch den Umfang der Farben dazwischen.

- **Picture**
  Wählen Sie einen Testmustertyp.
  Durch setzen des View-Kontrollfeldes wird das Resultat der Halbtoneinstellungen angezeigt.


*Hinweis: 1. Für Informationen über Halbton-Parameter des Gerätes sehen Sie Registerkarte "**Device Options**" (siehe Seite 91).*
2. Für zusätzliche Informationen bezüglich jeder Einstellung sehen Sie Windows Hilfethemen.

Fonts-Registerkarte



(1) Use printer fonts instead of TrueType fonts
Beim Druck werden die Druckerschriftarten verwendet, welche die True-Type-Schriftarten ersetzen, die im Originaldokument verwendet wurden. Die Druckerschriftart, welche die True-Type-Schriftarten ersetzen soll, kann in der *Schriftart-Ersatztabelle* eingestellt werden.

(2) Always use TrueType fonts
Es werden immer die True-Type-Schriftarten verwendet, ohne diese durch Druckerschriftarten zu ersetzen.

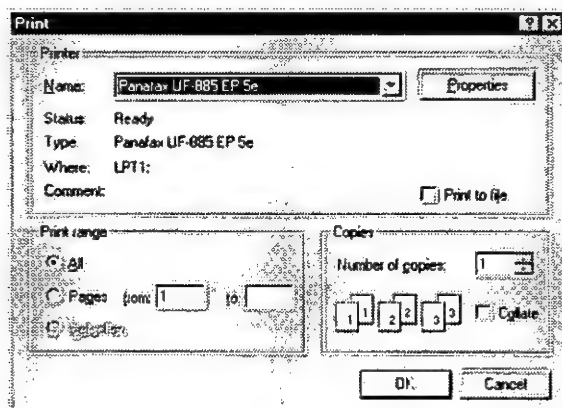
Hinweis: *Für Informationen über die Einstellung der Schriftart-Ersatztabelle, siehe Registerkarte* ***"Font Substitution"*** *(siehe Seite 93).*

Raum für Notizen.

Drucken aus Windows-Anwendungen

Wenn der Druckertreiber richtig installiert und das Panafax Druck-System als Standarddrucker im Drucker-Setup eingerichtet wurde, kann der Druck aus Windows-Anwendungen mit einfachen Bedienungen erfolgen.

Zum Drucken wird in den meisten Windows-Anwendungen der Befehl "Drucken..." im Datei-Menü benutzt. Bei der Verwendung des Befehls "Drucken..." wird üblicherweise das Druck-Dialogfeld angezeigt.



Nachdem Sie den Seitenbereich und die Anzahl der Exemplare selektiert haben, klicken Sie zum Start des Druckens auf [OK].

Während Dokumente gedruckt werden, wird ein Druck-Indikator neben der Uhr in der Task-Leiste angezeigt. Dieser Indikator erlischt, wenn der Druck beendet ist.

Sie können den Indikator doppelt klicken, und die Details der Drucker-Warteschlange im Spooler einsehen.

Hinweis: *1. Wenn True-Type-Schriftarten durch Drucker-Schriftarten ersetzt werden (entweder durch Verwendung einer anderen Schriftart als die True-Type-Schriftart oder durch das Ersetzen aus der Schriftart-Ersatztabelle), könnte sich das Druckergebnis wegen den unterschiedlichen Zeichenbreiten etwas von dem angezeigten Bild unterscheiden.*
Zur Einstellung von Schriftarten siehe:
***Windows 95/98 [Font-Registerkarte]** (Seite 79)*
***Windows NT 4.0 [Font-Registerkarte]** (Seite 101)*
2. Zur Auswahl des Panafax Druck-Systems als Ihr Standard-Drucker, befolgen Sie die Schritte unten:

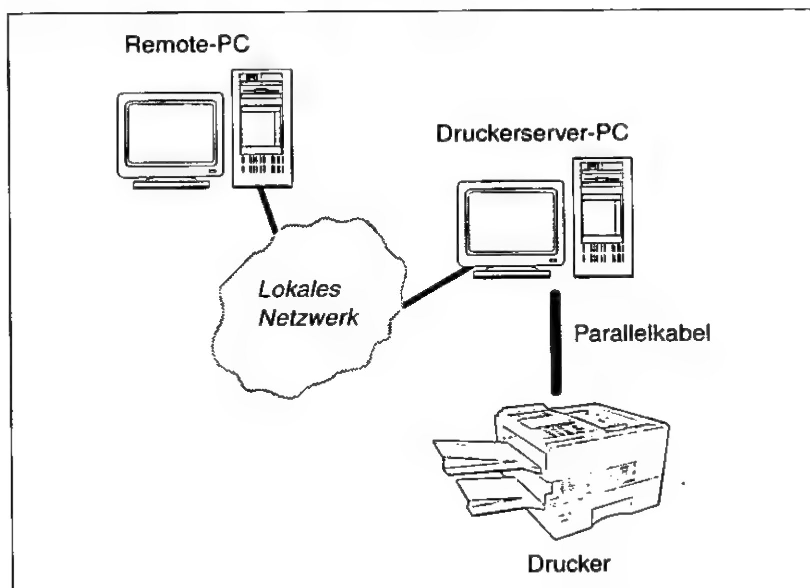
1 Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Settings** und klicken Sie dann **Printers**.

2 Im Ordner **Printers**, klicken Sie rechts auf das Symbol von **Panafax Printing System** und wählen Sie dann **Set As Default** aus dem Drop-down-Menü. Neben dem Drucker-Symbol könnte eine Markierung angezeigt werden.

Tips zum Drucken im Netzwerk

Dieser Abschnitt erklärt die Vorkehrungen und Dinge, die überprüft werden müssen, wenn Sie Benutzung des Panafax Druck-Systems durch andere Computer freigeben wollen.

Nutzung durch zwei PC´s in einem Netzwerk



Auf dem PC, der mit Windows 95/98 arbeitet und an den der Drucker zur Mehrfachnutzung angeschlossen ist, muß der Parameter "Print Sharing Service" freigeschaltet sein. Zur Einstellung der Drucker-Mehrfachnutzung, befolgen Sie die Schritte unten:

1. Klicken Sie auf **Netzwerk** in der Systemsteuerung und klicken Sie auf **File and Print Sharing...** auf der Configurations-Registerkarte.

2. Auf dem Dialogfeld "File and Print Sharing", wählen Sie, daß andere Ihren(e) Drucker mitbenutzen können (**I want to be able to allow others to print to my printer(s)**).

3. Klicken Sie auf OK.

■ **Auf der Druckerserver-Seite (Der PC, an den der Drucker physikalisch angeschlossen ist)**

1. Installieren Sie das Panafax Druck-System auf dem PC, an den Sie das Panafax Faxgerät anschließen wollen.
2. Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Settings** und klicken Sie dann **Printers**.
3. Im Ordner **Printers**, klicken Sie rechts auf das Symbol von **Panafax Printing System** und wählen Sie dann **Share...** aus dem Drop-down-Menü.
4. Auf dem Dialogfeld **Sharing Property**, selektieren Sie **Shared As** und geben Sie den Benutzernamen (**Shared Name**) ein.
5. Klicken Sie auf [OK].

Wenn das Einrichten komplett ist, ändert sich die Form des Druckersymbols des Panafax Druck-Systems. Dies zeigt an, daß der Drucker für die Mehrfachnutzung eingerichtet ist.

■ **Auf der Seite des Remote-PC´s (Der PC, der den anderen Drucker benutzt)**

1. Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Settings** und klicken Sie dann **Printers**.
2. Im Ordner **Printers** doppelklicken Sie **Add Printer**. Das Dialogfeld des **Add Printer Wizard** wird angezeigt.

   Klicken Sie auf [**Next >**].
3. Selektieren Sie **Network Printer** zur Spezifikation, wie der Drucker angeschlossen werden soll.

   Klicken Sie auf [**Next >**].
4. Geben Sie den Netzwerkpfad zum anderen PC ein.
   Folgen Sie den Instruktionen des Assistenten zur Komplettierung der Installation..

Nach Beendigung dieser Maßnahme, ist der am Druckerserver angeschlossene Drucker bereit für die Benutzung durch den Remote-PC.

Anschluß an einen Druckerserver

Wenn das Panafax Druck-System an einen kommerziellen Druckerserver angeschlossen werden soll, beachten Sie das Bedienungshandbuch zur Einrichtung der Verbindungen bezüglich Computer, Druckerserver und Panafax Faxgerät.

Beachten Sie bitte die Datei "Readme.wri" auf der Installationsdiskette des Panafax Druck-Systems. Darin sind Druckerserver gelistet, die für einwandfreien Betrieb überprüft wurden. Die Funktion des Druck-Systems kann jedoch nicht prinzipiell auf jedem Netzwerk sichergestellt werden.

Raum für Notizen.

Dieser Abschnitt erklärt, wie Probleme inklusive Fehlermeldungen oder unerwartete Druckresultate gelöst werden können.

Überprüfung der Grundvoraussetzungen

Wenn das Panafax Druck-System nicht wie vorgesehen druckt oder arbeitet und Sie nicht sicher sind, was zu tun ist, beginnen Sie die Fehlersuche bei der Überprüfung nachfolgender Grundvoraussetzungen:

- Prüfen Sie, ob das Kabel (Parallel-Schnittstellenkabel) richtig angeschlossen ist;
- prüfen Sie, ob die Kabellänge nicht länger als 1,8 m ist;
- prüfen Sie, ob das Panafax Faxgerät eingeschaltet ist;
- prüfen Sie, daß am Panafax Faxgerät das Papier richtig eingestellt ist und
- daß am Panafax Faxgerät keine Fehlermeldungen angezeigt werden.
- Versuchen Sie den Druck einer Testseite vom Dialogfeld des Druckertreibers
  - Unter Windows 95/98, siehe Seite 70
  - Unter Windows NT 4.0, siehe Seite 86

▶Fehlersuche

Dokumente werden nicht richtig gedruckt

Problem	Lösungen
Die Zeichen werden nicht an der richtigen Position gedruckt oder die Zeichen am Seitenrand fehlen.	• Prüfen Sie die Papiergröße und die Ausrichtung und passen Sie die Druckereinstellungen an die Anwendung an. • Prüfen Sie, ob das spezifizierte Papier im Panafax Faxgerät eingelegt ist. • Vergrößern Sie die Randeinstellungen. Das Panafax Faxgerät erfordert auf allen Seiten einen Rand von 4 mm oder mehr.
Die Schriftart wird nicht korrekt gedruckt.	• Prüfen Sie, ob die selektierte Schriftart auf dem PC installiert ist. • Prüfen Sie, ob die selektierte Schriftart von einer richtigen Drucker-Schriftart in der "Font Substitution Table" des Properties-Dialogfeldes des Druckertreibers ersetzt wird. • Wählen Sie "**Always use TrueType fonts**" auf der **Fonts**-Registerkarte des Properties-Dialogfeldes des Druckertreibers.
Die Zeichen sind nicht glatt.	• Wählen Sie eine Outline- anstatt einer Bit-Map-Schriftart.
Feine Linien können nicht dargestellt werden.	• Wählen Sie eine Auflösung von 600 dpi.
Schlechte Druckqualität beim Druck eines Photos.	• Wählen Sie eine Auflösung von 600 dpi.
Es werden andere Zeichen oder ñsymbole als die auf dem Dokument gedruckt.	• Prüfen Sie, ob der Panafax Druck-System Druckertreiber selektiert wurde.
Der Drucker druckt überhaupt nichts, oder druckt abnormal ab der Mitte der 1. Seite.	• Unzureichende Speicherkapazität im Panafax Faxgerät vorhanden. Installieren Sie eine D-RAM-Erweiterungskarte oder ändern Sie die Auflösung auf 300 dpi auf der **Quality**-Registerkarte des Properties-Dialogfeldes des Druckertreibers.
Der Druck ist ausgesprochen langsam.	• Wählen Sie die Spool-Einstellung "**Start printing after first page is spooled**" auf der **Details**-Registerkarte des Properties-Dialogfeldes des Druckertreibers. • Wählen Sie eine Auflösung von 300 dpi
Obwohl Druckdaten zum Panafax Faxgerät übertragen werden, druckt das Gerät nicht und zeigt auch keine Fehlermeldungen an.	• Prüfen Sie, ob der Fax-Parameter Nr. 59, "Parallel Port I/F" auf **1: Enhanced Printer** eingestellt ist (siehe Seite 63).

Am PC angezeigte Fehlermeldungen

Error Message	Lösungen
Fehler beim Schreiben auf LPT1:....Der Drucker ist nicht bereit...	• Prüfen Sie, ob das Faxgerät eingeschaltet und das Druckerkabel richtig angeschlossen ist.
Fehler beim Schreiben auf LPT1:....Am Drucker trat ein Zeitlimitfehler auf...	• Prüfen Sie, ob im Panafax Faxgerät Papier eingelegt ist. • Wenn die Seitenzahl oder die Datenmenge übermäßig groß ist, könnte der Speicher des Druckers voll werden und kann dann keine Daten mehr empfangen. Erhöhen Sie den Wert in **"Transmission retry"** auf der **Details**-Registerkarte (Windows 95/98) oder auf der **Ports**-Registerkarte (Windows NT 4.0) des Properties-Dialogfeldes des Druckertreibers.
Druck nicht möglich, da Fehler in der Druckereinstellung.	• Prüfen und spezifizieren Sie die Papiergröße oder die Ausrichtung, so daß die Einstellungen im Anwendungsprogramm mit denen des Druckertreibers übereinstimmen.

6

Fehlermeldungen am Panafax Faxgerät

Error Message	Lösungen
`* PC-DATEN DRUCKEN *` `SPEICHER UNZUREICH.`	• Der zur Verfügung stehende Seitenspeicher des Panafax Faxgerätes könnte nicht ausreichend sein. Installieren Sie entweder eine D-RAM-Erweiterungskarte im Panafax Faxgerät oder vermindern auf dem Properties-Dialogfeld des Druckertreibers die Auflösung auf 300 dpi. • Die Einstellung der Papiergröße am Panafax Faxgerät könnte nicht richtig eingestellt sein. (Es ist z.B. A4-Papier eingelegt, die Einstellung steht aber auf "Letter" und es wurde der Druck eines Dokumentes in A4-Format spezifiziert.) Prüfen, daß die Papiergröße korrekt eingestellt ist.
`* DRUCKBETRIEB *` `PAPIERGROESSE FALSCH`	• Prüfen, ob die Einstellung der im Dokument spezifizierten Papiergröße mit der Einstellung auf dem Properties-Dialogfeld des Druckertreibers übereinstimmt.

Systemfehler (Diskettenlaufwerk betreffend)

Problem	Lösungen
Falsches Laufwerk spezifiziert.	• Spezifizieren sie das korrekte Diskettenlaufwerk • Stellen sie sicher, daß die Diskette richtig eingeschoben ist.
Laufwerk nicht bereit.	• Schieben Sie eine Diskette ins Laufwerk und klicken Sie "Wiederholen".
Es gibt entweder mit der Diskette oder dem Diskettenlaufwerk ein Problem.	• Stellen sie sicher, daß die Diskette richtig eingeschoben ist. • Versuchen Sie eine andere Diskette. • Prüfen Sie die Diskette an einem anderen PC.

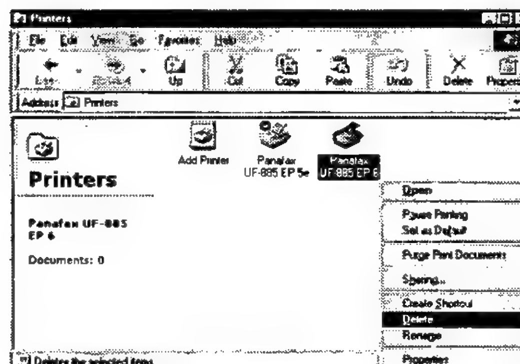
Raum für Notizen.

Entfernen des Druckertreibers

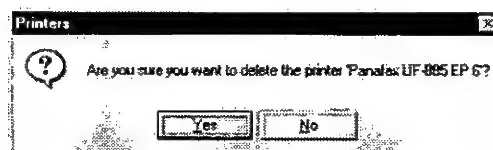
Zur Entfernung des Panafax Druck-Systems, befolgen Sie die nachfolgenden Schritte:

1 Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Settings** und klicken Sie dann **Printers**.

2 Das Drucker-Fenster erscheint.
Klicken Sie rechts auf das Symbol des Panafax Faxgerätes und wählen Sie dann **Delete** vom Drop-down-Menü.



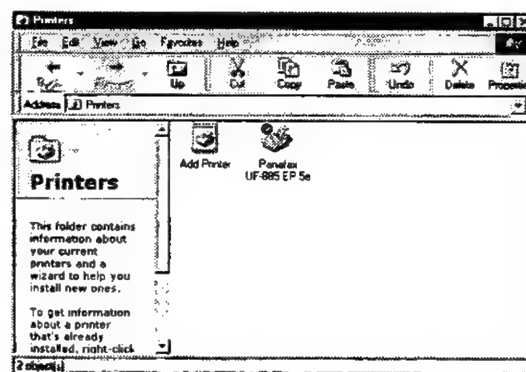
3 Die Löschen-Sicherheitsabfrage erscheint.
Klicken Sie auf [Yes].



4 Es erscheint eine zweite Löschen-Sicherheitsabfrage.
Klicken Sie auf [Yes].



5 Das Symbol des selektierten Panafax Faxgerätes wird im Drucker-Fenster gelöscht.

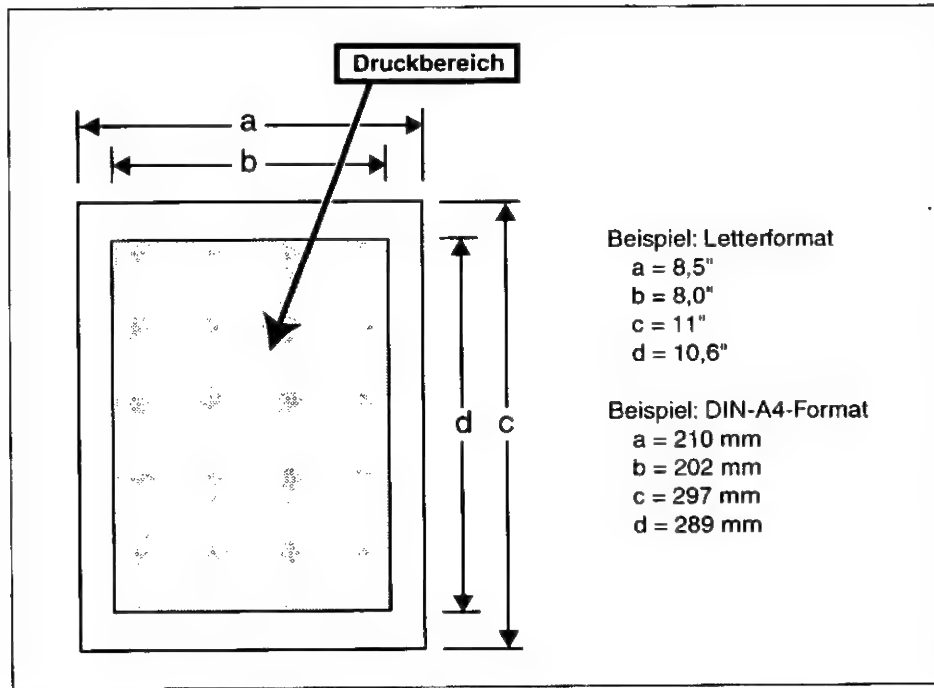



Hinweis:

1. *Zur Entfernung eines Druckers unter Windows NT 4.0 müssen Sie sich als Anwender einloggen, der die Berechtigung für die Einrichtung und die Verwaltung eines Druckers hat.*
2. *Selbst wenn das Panafax Druck-System erfolgreich entfernt wurde, sind nicht alle Treiberdateien von der Festplatte gelöscht worden, da andere Drucker manche dieser Treiberdateien mitbenutzen.*

▶Druckbereich

Der von dem Druckertreiber unterstützte Druckbereich wird unten gezeigt.
Wegen mechanischen Einschränkungen können bestimmte Bereiche des Papierformates nicht bedruckt werden.



Code	PCL-Schriftart	Kompatible Schriftart
0	CG-Times	Dutch 810 SWC
1	CG-Times Italic	Dutch 810 Italic SWC
2	CG -Times Bold	Dutch 810 Bold SWC
3	CG-Times Bold Italic	Dutch 810 Bold Italic SWC
4	Univers	Swiss 742 SWC
5	Univers Italic	Swiss 742 Italic SWC
6	Univers Bold	Swiss 742 Bold SWC
7	Univers Bold Italic	Swiss 742 Bold Italic SWC
8	Univers Condensed	Swiss 742 Condensed SWC
9	Univers Condensed Italic	Swiss 742 Condensed Italic SWC
10	Univers Condensed Bold	Swiss 742 Condensed Bold SWC
11	Univers Condensed Bold Italic	Swiss 742 Condensed Bold Italic SWC
12	Antique Olive	Incised 901 SWC
13	Antique Olive Italic	Incised 901 Italic SWC
14	Antique Olive Bold	Incised 901 Bold SWC
15	CG Omega	Zapf Humanist 601 SWC
16	CG Omega Italic	Zapf Humanist 601 Italic SWC
17	CG Omega Bold	Zapf Humanist 601 Bold SWC
18	CG Omega Bold Italic	Zapf Humanist 601 Bold Italic SWC
19	Garamond	Aldine 430 Original Garamond SWC
20	Garamond Italic	Aldine 430 Original Garamond Italic SWC
21	Garamond Bold	Aldine 430 Original Garamond Bold SWC
22	Garamond Bold Italic	Aldine 430 Original Garamond Bold Italic SWC
23	Courier Medium	Fixed Pitch 810 Courier Roman SWC
24	Courier Italic	Fixed Pitch 810 Courier Italic SWC
25	Courier Bold	Fixed Pitch 810 Courier Bold SWC
26	Courier Bold Italic	Fixed Pitch 810 Courier Bold Italic SWC
27	Letter Gothic Regular	Fixed Pitch 850 Letter Gothic 12 pitch//text SWC
28	Letter Gothic Bold	Fixed Pitch 850 Letter Gothic Bold 12 pitch//text SWC
29	Letter Gothic Italic	Fixed Pitch 850 Letter Gothic Italic 12 pitch//text SWC
30	Albertus Medium	Flareserif 821 SWC
31	Albertus Extrabold	Flareserif 821 Extra Bold SWC
32	Clarendon Condensed	Clarendon 701 Condensed SWC
33	Coronet	Ribbon 131 SWC
34	Marigold	Audrey Two SWC
35	Arial	Swiss 721 SWM
36	Arial Italic	Swiss 721 Oblique SWM
37	Arial Bold	Swiss 721 Bold SWM
38	Arial Bold Italic	Swiss 721 Bold Oblique SWM
39	Times New Roman	Dutch 801 SWM
40	Times New Roman Italic	Dutch 801 Italic SWM
41	Times New Roman Bold	Dutch 801 Bold SWM
42	Times New Roman Bold Italic	Dutch 801 Bold Italic SWM
43	Symbol	Symbol SWA
44	Wingdings	Wingbats SWM

▶Symboltabelle

Nr.	Symbol-Set
0	Legal (HP Legal)
1	ISO 4 (United Kingdom)
2	ISO 6 (ANSI, ASCII)
3	ISO 11 (Swedish/French)
4	ISO 15 (Italian)
5	ISO 17 (Spanish)
6	ISO 21 (German)
7	ISO 60 (Norwegian, v.1)
8	ISO 69 (French)
9	ISO 8859/2 Latin 2
10	ISO 8859/2 Latin 5
11	PC-8 (IBM-8, Code Page 437)
12	PC-8 DN (Denmark/Norway)
13	PC-850 (IBM-850)
14	PC-8 TK (Code Page 437T)
15	PC-852 Latin 2
16	Roman 8
17	Desk Top
18	ECMA 94 (Latin 1)
19	Macintosh
20	Math 8 (HP Math 8)
21	Microsoft Publishing
22	Pi Font (HP Pi Font)
23	PS Math
24	PS Text
25	Ventura International
26	Ventura Math
27	Ventura US
28	Windows
29	Windows 3.1
30	Windows 3.1 Latin 2
31	Windows 3.1 Latin 5
32	Symbol, Windows 3.1
33	Wingdings, Windows 3.1
34	Baltic (PC-1004)
35	Baltic (PC-775 Baltic)

Panasonic®

Système d'impression Panafax, Version 5e et 6
pour Windows® 95, 98 et Windows NT® 4.0

Guide d'utilisation

Table des matières

Bienvenue dans le système d'impression Panafax version 5e/6, c'est un logiciel pilote d'imprimante qui permet au télécopieur Panafax d'être utilisé comme une imprimante Page Description Language sous Windows 9x et Windows NT 4.0.

Le logiciel de pilote d'imprimante Panafax permet de commander l'appareil à partir d'applications Windows. Les documents et graphiques créés dans un programme basé sur Windows peuvent être imprimés sur le télécopieur Panafax (équipé du système d'impression Panafax version 5e/6) qui vous offre les fonctions suivantes :

- Compatibilité PLC 5e et PCL 6 Langue de commande pour imprimante Hewlett Packard
- 45 Polices compatibles PCL et résidentes
- Réglages de polices permettant d'imprimer des images WYSIWYG (comme à l'écran)
- Sélection de l'orientation et du format du papier
- Sélection de la qualité d'impression (résolution 300/600 ppp)
- Sélection de cassettes papier (sélection cassette auto, cassette No. 1, cassette No. 2 ou cassette No. 3)
- Sélection de méthodes de tri/Spécification du nombre de copies
- Fonctions Zoom, Agrandissement et Nin1 (impression de plusieurs pages sur une seule feuille de papier) (Système d'impression Panafax version 6 uniquement)
- Recouvrement d'image (sauf pour le système d'impression Panafax version 6 pour Windows NT)
- Sélection d'ordre de sortie (Système d'impression Panafax version 5 uniquement)

Le système d'impression Panafax version 6 est un langage d'imprimante orienté objet conçu spécialement pour les documents richement illustrés. Ses commandes sont calquées sur celles de l'interface directe graphique (GDI) de Microsoft Windows. De plus, le pilote d'imprimante peut traduire les commandes GDI en commandes Version 6 plus rapides offrant des performances supérieures, une meilleure qualité d'impression et la récupération rapide du contrôle de votre PC et de ses programmes.

Le système d'impression Panafax version 5e met à votre disposition des fonctions non disponibles sur la version 6, tel que la Sélection d'ordre de sortie ou le Recouvrement d'image. Il vous est recommandé de prendre en considération performances et fonctions de chacune des versions avant de décider quel pilote utiliser.

Les utilisateurs souhaitant utiliser les deux pilotes d'imprimante (pour disposer des meilleures performances et/ou de toutes les fonctions disponibles), en commutant de l'un à l'autre, devront les installer tous les deux (Système d'impression Panafax version 5e et 6). Un seul pilote d'imprimante Panafax ne peut cependant être installé à la fois. Attendre que le premier pilote d'imprimante soit complètement installé puis installez le deuxième pilote.

Utilisation de ce manuel

Ce manuel d'utilisation contient toutes les instructions nécessaires pour installer correctement et localiser les problèmes éventuels de pilote d'impression. Veuillez installer le programme pilote d'impression Panafax en observant ces instructions. Quelques exemples pratiques de procédures d'impression sont décrits ici pour votre référence.

Bien que vous n'ayez pas nécessairement besoin de toutes les informations contenues dans ce Manuel d'utilisation, le pilote d'impression doit être installé correctement en suivant la procédure fournie dans ce document. Prendre note que les chapitres d'installation et de configuration passe des systèmes Windows 9x à Windows NT 4.0.

Ce manuel considère que l'utilisateur est familier avec les procédures de base de Windows et l'utilisation de la souris (Clic, double clic, sélection par menu, icônes et utilisation des boîtes de dialogue).

Pour plus de détails sur les opérations citées ci-dessus, veuillez consulter le guide d'utilisation de Windows.

L'utilisateur doit aussi avoir les connaissances élémentaires sur les réseaux et l'administration de système pour pouvoir partager et configurer l'imprimante sous Windows NT 4.0.

▶Configuration du système

Télécopieur Panafax

De manière à pouvoir utiliser le Système d'impression Panafax Version 5e/6, il faut que l'option Interface imprimante soit installée sur le Télécopieur Panafax et vérifier que le paramètre n° 59 (I/F Port parallèle) soit réglé sur "1: Imprimante améliorée".

Pour pouvoir imprimer à la résolution de 600 ppp, une carte d'expansion de D-RAM (suivant le tableau ci-dessous) doit être installée dans le télécopieur Panafax.

<Pour le modèle UF-885>

Format papier	Résolution	Vitesse	Carte d'expansion D-RAM
A4	600 ppp	Normale	Carte 4 Mo (EU-410034)
Lettre	600 ppp	Normale	Carte 4 Mo (EU-410034)
Légal	600 ppp	Normale	Carte 4 Mo (EU-410034)
Tout	600 ppp	Haute	Carte 8 Mo (EU-410057)

<Pour le modèle UF-895>

Format papier	Résolution	Vitesse	Carte d'expansion D-RAM
A4	600 ppp	Normale	Carte 2 Mo (EU-410033)
Lettre	600 ppp	Normale	Carte 2 Mo (EU-410033)
Légal	600 ppp	Normale	Carte 4 Mo (EU-410034)
Tout	600 ppp	Haute	Carte 8 Mo (EU-410057)

! ***Remarque:*** *Si une carte d'expansion de D-RAM est utilisée, l'option Mémoire de page (Paramètre fax n° 60) doit être réglée d'après sa capacité de mémoire; voir le tableau ci-dessous.*

Capacité de la carte mémoire D-RAM	Réglage du paramètre fax n° 60
Non installée	1: 0 Mo
2 Mo	2: 2 Mo
4 Mo	3: 4 Mo
8 Mo	4: 6 Mo

Configuration du système

Pour pouvoir utiliser le pilote d'impression du système d'impression Panafax version 5e/6, votre ordinateur doit avoir la configuration suivante:

- Ordinateur compatible IBM PC/AT (Pentium ou supérieur)
- Windows 95, 98 ou NT 4.0 de Microsoft
- Mémoire vive: 16 Mo (32 Mo recommandés)
- Espace disque: au moins 5 Mo de libre (1er disque)
- Un lecteur de disquette 3,5"
- Un port parallèle libre dédié
- Un câble parallèle bidirectionnel IEEE-1284

! ***Remarque:*** *Le système d'impression Panafax ne fonctionne pas dans l'environnement DOS.*

Votre télécopieur dispose d'une variété de paramètres fax réglables. Ces paramètres, énumérés dans le Tableau des paramètres, sont préréglés et ne nécessitent pas d'être modifiés. Si vous souhaitez modifier un paramètre, lisez attentivement le tableau. Certains paramètres, comme la résolution, le contraste et ceux du timbre de certification peuvent être modifiés temporairement par l'utilisation d'une simple touche avec d'effectuer la transmission. Lorsque la transmission est terminée, ces paramètres reprennent leur valeur préréglées. Les autres paramètres ne peuvent être modifiés que par la procédure décrite ci-après.

Réglages de paramètres de fax

1




```
MODE REGLAGE   1 à 6
SAISIR LE N° OU ∨∧
```

2



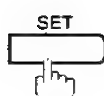

```
PARAMETRE FAX(01-99)
       N°=▮
```

3 Saisir le n° de paramètre d'après le tableau (voir page 120).

Ex. : ⑥ ⓪ pour **Opt. Mémoire de page**

```
PARAMETRE FAX(01-99)
       N°=60
```

4



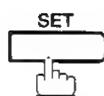

```
60 OPT. MEMOIRE PAGE
 1:0Mo
```

5 Saisir la nouvelle valeur.

Ex. : ④ pour **8 Mo**

```
60 OPT. MEMOIRE PAGE
 4:8Mo
```

6




```
65IMPRIMER COLLATION
 1:VALIDE
```

Pour régler un autre paramètre, appuyez sur la touche [CLEAR] pour retourner à l'étape 3 ou appuyez sur la touche [STOP] pour retourner en veille.

! ***Remarque:*** *Pour faire défiler les paramètres à l'étape 3, Appuyez sur les touches* [▼] *ou* [▲].

▶Personnalisation de votre machine

Tableau des paramètres de fax

N°	Paramètre	N° de réglage	Réglage	Commentaires
59	PORT PARALLELE I/F	1	Imprimante améliorée	Pour sélectionner si l'interface port parallèle active le Système d'impression Panafax version 5e/6 ou le Système d'impression Panafax II / Système de scannage Panafax.
		2	Imprimante/ Scanner	Imprimant améliorée: Système d'impression Panafax version 5e/6 Scanner/Imprimante: Système d'impression Panafax II / Système de scannage Panafax
60	OPTION MEMOIRE DE PAGE (Carte D-RAM)	1	0Mo	Réglage de la capacité de la mémoire de page additionnelle pour correspondre à celle de la carte d'expansion D-RAM installée dans la machine.
		2	2Mo	
		3	4Mo	
		4	8Mo	


***Remarque:** Les réglages standards sont imprimés sur la liste des paramètres de fax.*

Installation du pilote d'imprimante dans Windows 95/98

Pour installer le programme du pilote d'imprimante du système d'impression Panafax version 5e/6, veuillez suivre les instructions suivantes:

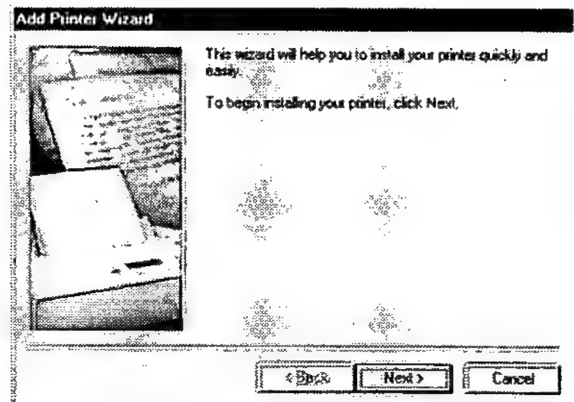
Remarque: *Avant de commencer l'installation, veuillez préparer les disquettes ou le CD-ROM originaux de Windows 95 ou 98 (si votre PC fonctionne respectivement sous Windows 95 ou 98). Windows vous les demandera en cours d'installation du pilote d'imprimante du système d'impression Panafax version 5e/6.*

1 Démarrez Windows 95 ou 98 de Microsoft.

2 Cliquez sur le touche **Start**, allez dans **Settings** et cliquez sur **Printers**.

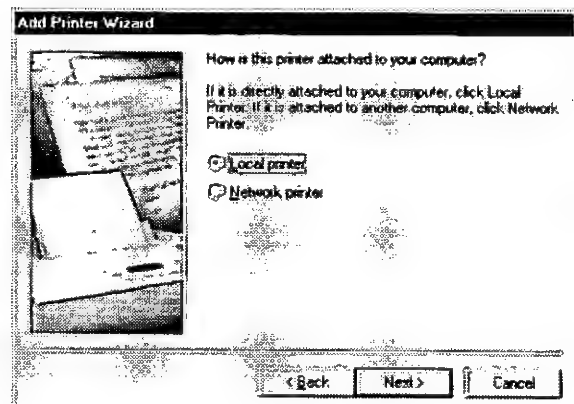
3 Dans la fenêtre Imprimantes, double cliquez sur **Add Printer**.
La boîte de dialogue **Add Printer Wizard** apparaît.

Cliquez sur **Next >**.



4 Dans le **Add Printer Wizard**, sélectionnez comment l'imprimante doit être raccordée à l'ordinateur.
L'option Imprimante locale doit normalement être sélectionnée.

Remarque: *Sélectionnez l'option Imprimante réseau si l'imprimante est connectée à un autre ordinateur et accessible par le réseau. Pour configurer une imprimante réseau, voir **"Conseils d'utilisation d'une imprimante réseau"** (voir page 160).*

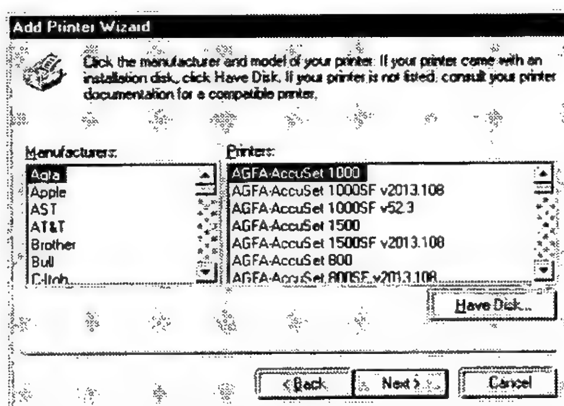


Cliquez sur **Next >**.

Voir page suivante...

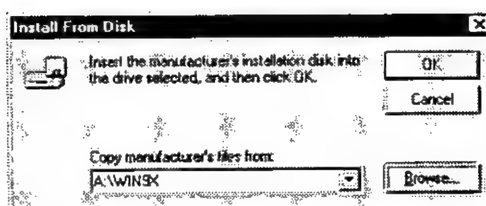
5 Une liste des imprimantes prises en compte par les fichiers pilote d'imprimante fournis par Windows 95 ou 98 apparaît.

Cliquez sur Have Disk... .



6 Une boîte de dialogue apparaît et demande d'insérer le disque contenant le fichier du pilote d'imprimante.

Insérez la disquette n° 1 (pour Windows 95/98) contenant le Système d'impression Panafax version 5e/6 dans le lecteur de disquette.



Dans la boîte de dialogue, tapez:

A:\WIN9X
("A:" étant la lettre du lecteur de disquette)

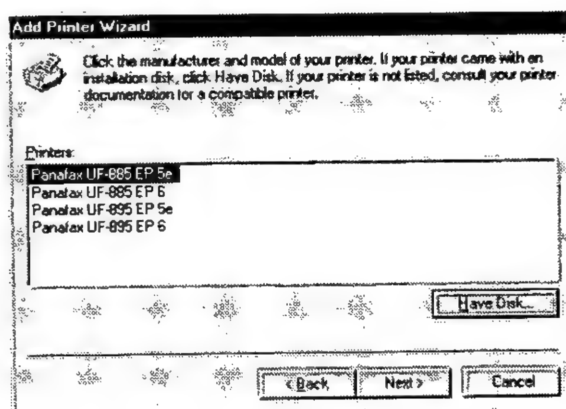
Remarque: *L'emplacement du fichier du pilote peut aussi être sélectionné à partir de la liste du dossier.*
La boîte de dialogue Ouvrir apparaît en cliquant sur Browse... .

Cliquez sur OK .

7 Une liste d'imprimantes apparaît.

A partir de la liste d'imprimantes, sélectionnez le Télécopieur Panafax que vous souhaitez installer (par exemple, Panafax UF-885 EP 5e).

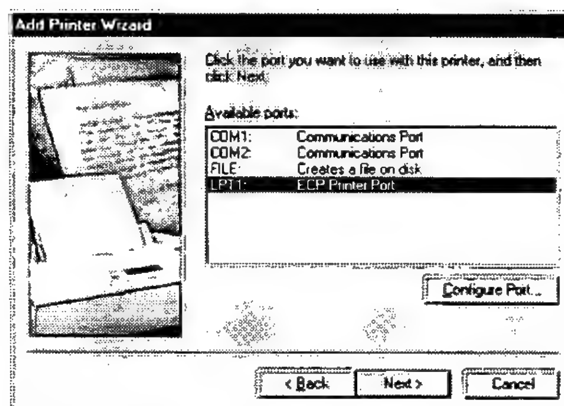
Cliquez sur Next > .



8 Une liste de ports disponibles apparaît.

Dans la boîte des ports disponibles, sélectionnez celui auquel vous souhaitez connecter le télécopieur Panafax (par exemple, LPT1: Port d'impression).

Cliquez sur Next >.

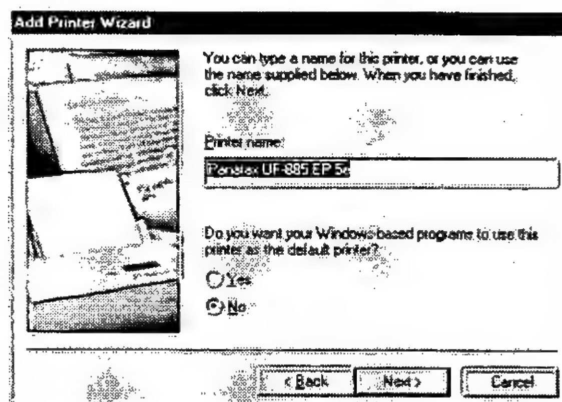


 ***Remarque:*** *LPT1 est le port par défaut attribué au télécopieur Panafax. Si l'appareil n'est pas connecté au port LPT1, vous pouvez changer à cette étape l'attribution du port pour un port local ou réseau (par exemple, le télécopieur est installé sur le réseau par l'intermédiaire d'un serveur d'impression).*

9 Une boîte "Nom de l'imprimante" apparaît.

Si vous le souhaitez, vous pouvez changer le nom de l'imprimante. Si vous avez d'autres imprimantes installées, vous pouvez aussi sélectionner que votre nouveau télécopieur Panafax soit utilisé comme imprimante par défaut ou pas.

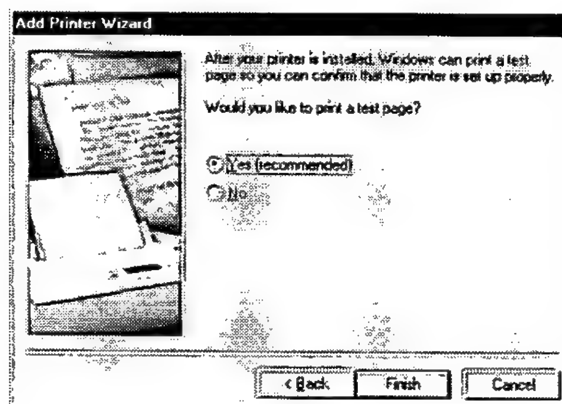
Cliquez sur Next >.



10 Une boîte de dialogue "Impression d'une page de test" apparaît.

Vous pouvez choisir ou non d'imprimer une page de test une fois que le système d'impression Panafax version 5e/6 est installé. Il est recommandé de tester l'imprimante en sélectionnant **Yes**.

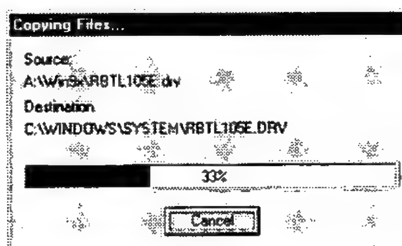
Cliquez sur Finish.



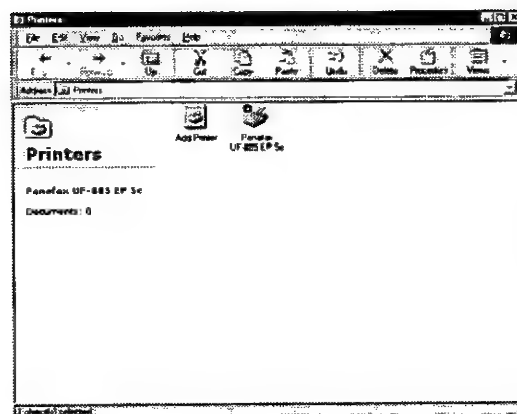
Voir page suivante...

▶Installation du pilote d'imprimante dans Windows 95/98

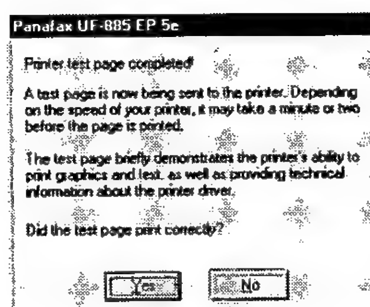
11 Les fichiers nécessaires à l'installation sont copiés.



12 L'icône de votre télécopieur Panafax est créée dans le dossier imprimantes. Votre télécopieur Panafax est maintenant prêt à être utilisé comme une imprimante Page Description Language pour Windows 9x.



13 Si vous avez sélectionné **Yes** pour l'impression de la page de test, la boîte de dialogue suivante apparaît.
Si la page de test a été imprimée correctement par le télécopieur Panafax, cliquez sur [Yes] pour confirmer.



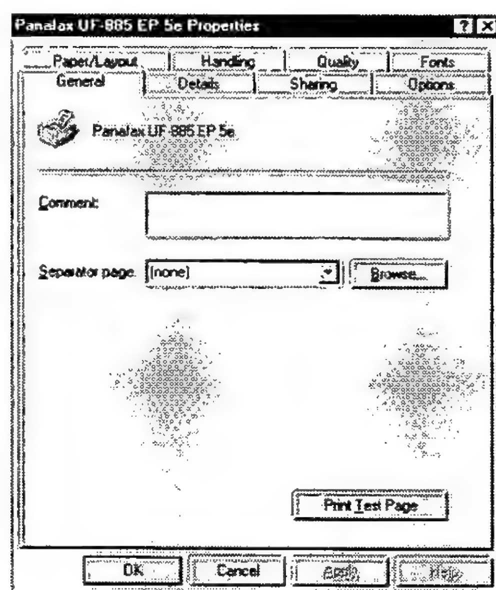
Les options d'impression sont des réglages spécifiques à l'impression tels que la résolution, le format papier, la source de papier, l'orientation et le choix d'une impression en niveaux de gris ou noir & blanc. Les réglages pouvant être sélectionnés dépendent de l'appareil connecté et des options installées, veuillez donc consulter l'annexe pour obtenir le réglage approprié pour votre télécopieur Panafax avant de modifier une option d'impression.

Pour modifier les réglages par défaut de l'imprimante, suivez les étapes ci-après:

1 Cliquez sur le touche **Start**, allez dans **Settings** et cliquez alors sur **Printers**.

2 Dans le dossier **Printers**, cliquez avec le bouton droit sur l'icône du télécopieur Panafax (Par exemple Panafax UF-885 EP 5e) que vous souhaitez configurer et sélectionnez **Properties** dans le menu contextuel.

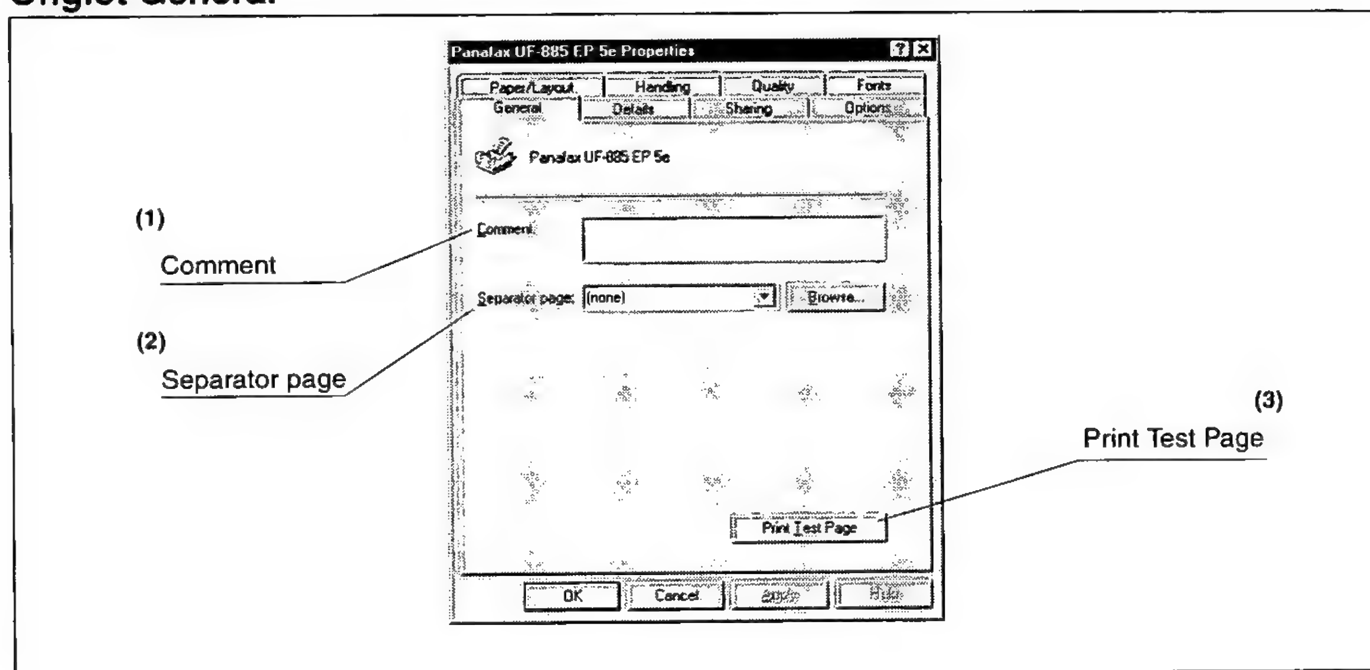
La boîte de dialogue des propriétés du Système d'impression Panafax Ver. 5e/6 apparaît.



Cliquez sur les onglets à la partie supérieure de la boîte de dialogue pour régler chacune des propriétés suivantes:

 ***Remarque:*** *1. Les propriétés Papier/Disposition, Traitement, Qualité, Polices de la boîte de dialogue peuvent être affichées et modifier lorsque l'on imprime à partir de la boîte de dialogue d'impression d'un programme Windows.*
2. L'onglet de partage n'est affiché dans la boîte de dialogue que s'il s'agit d'une imprimante spécifiée pour le partage.
Pour partager une imprimante, voir ***"Conseil pour l'impression en réseau"*** *(voir page 160).*

Onglet Général



(1) Comment

Saisir les commentaires sur les propriétés s'il y a lieu.
Si un autre utilisateur configure cette imprimante sur son ordinateur lors de son partage, le commentaire saisi ici apparaîtra aussi sur cet ordinateur. Cependant, le commentaire affiché pour utilisateur déjà configuré restera inchangé même si celui-ci est modifié plus tard.

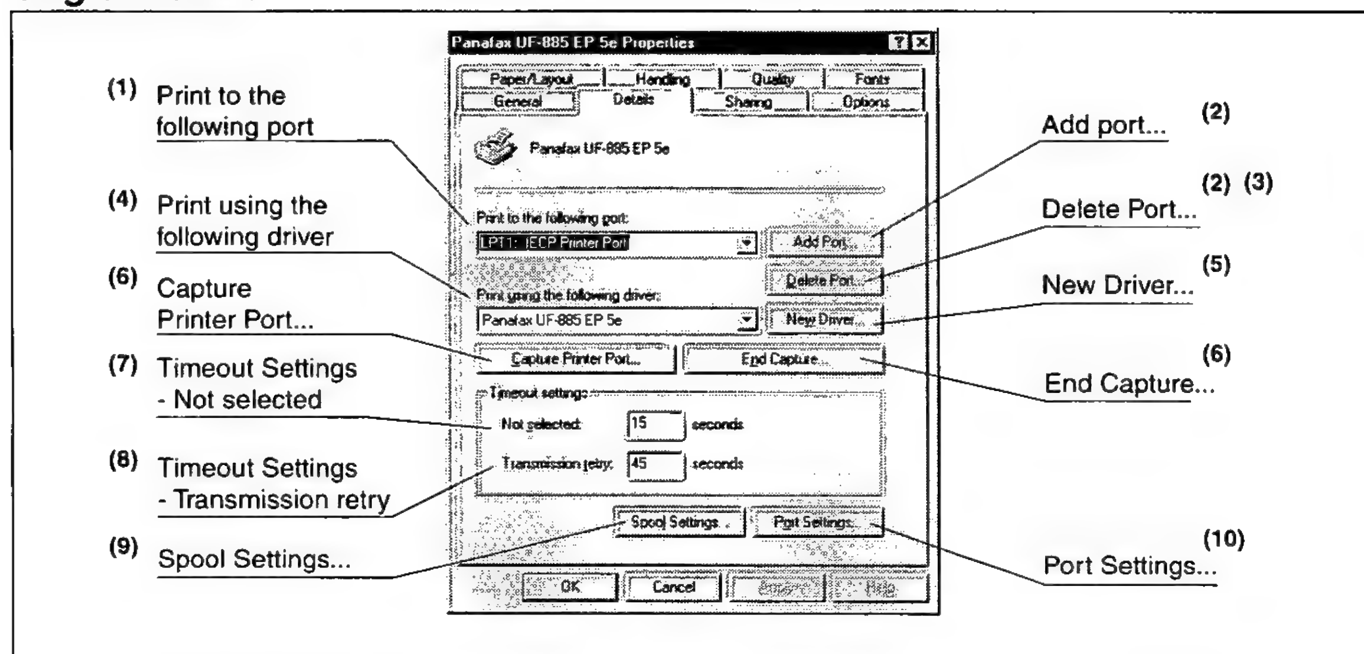
(2) Separator page

Insérer une page de séparation pour chaque document imprimé. Cette caractéristique est utile lorsque plusieurs utilisateurs se partagent la même imprimante ou lorsque des documents multiples sont imprimés en une seule fois. L'utilisateur peut choisir entre Pleine, qui est décorée de graphisme, et Simple, qui ne comporte que du texte.
Pour utiliser un page de séparation spécifique, cliquez sur [Browse...] et choisissez n'importe quel fichier Windows metafile (.WMF).

(3) Touche [Print Test Page]

Lance l'impression d'une page de test. Cette impression permet de vérifier si l'imprimante a été installée correctement.

Onglet Détails



(1) Print to the following port
Affiche le port auquel l'imprimante est connectée ou le chemin vers l'imprimante réseau.
Pour modifier la destination de l'impression, sélectionnez le port de destination de l'impression à partir de la liste ou saisissez ici le chemin du réseau.

(2) Touche [Add Port...] / [Delete Port...]
Ajoute/supprime un nouveau port ou un nouveau chemin.

(3) Touche [Delete Port...]
Supprime un port de la liste des ports.

(4) Print using the following driver
Affiche le type de pilote d'imprimante. S'utilise pour spécifier l'imprimante à utiliser ou le modèle à émuler avec l'imprimante utilisée.

(5) Touche [New Driver...]
Met à jour ou modifie le pilote d'imprimante.

(6) Touche [Capture Printer Port...] / [End Capture...]
Attribue un port au lecteur réseau ou annule un port attribué à un lecteur réseau.

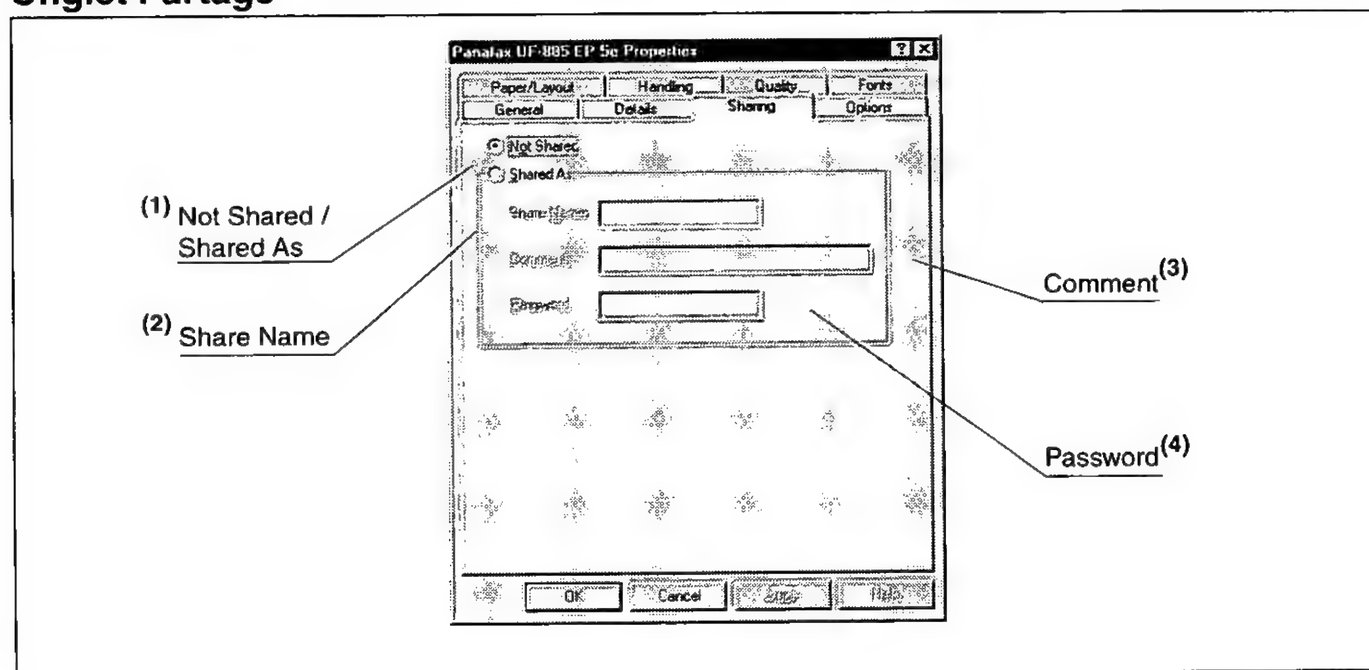
(7) Timeout Settings - Not selected
S'utilise pour spécifier le délai (en secondes) permis à l'imprimante pour être en ligne. Si l'imprimante n'est pas en ligne passé ce délai, un message d'erreur sera affiché

(8) Timeout Settings - Transmission retry
S'utilise pour spécifier le délai (en secondes) permis à l'imprimante pour être prête à l'impression. Si l'imprimante n'est pas prête passé ce délai, un message d'erreur sera affiché
Augmentez cette valeur si une erreur se produit lors de l'impression d'un document volumineux.

(9) Touche [Spool Settings...]
Spécifie la méthode d'envoi des documents (spouleur) du programme à l'imprimante.

(10)Touche [Port Settings...]
Modifie les réglages du port de l'imprimante.

Onglet Partage



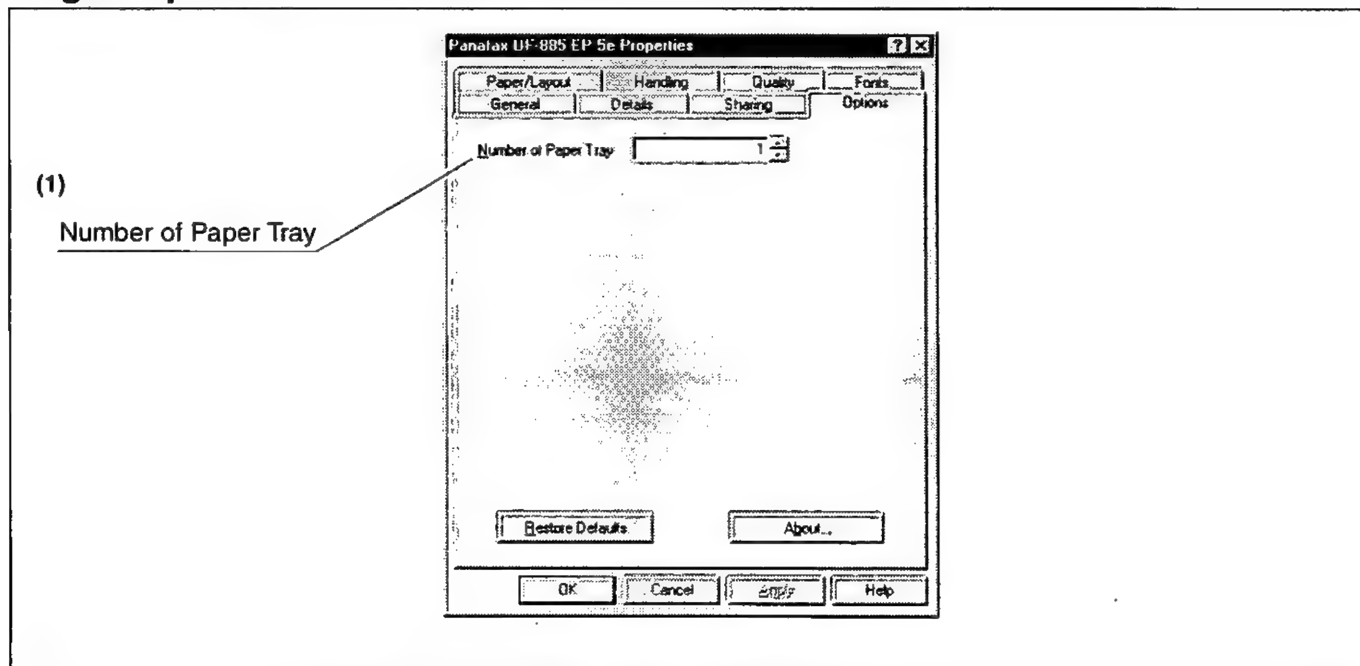
(1) Not Shared / Shared As
Sélectionne l'affichage ou l'utilisation de cette imprimante avec d'autres ordinateurs.

(2) Share Name
Spécifie le nom de l'imprimante partagée. Le nom affiché peut être utilisé tel quel ou un nouveau nom peut être saisi. Le nom spécifié ici sera affiché lorsque d'autres utilisateurs visionneront les informations sur l'imprimante installée sur le réseau.

(3) Comment
Vous pouvez saisir un commentaire concernant l'imprimante partagée (tel que le type et l'emplacement de son installation). Lorsque d'autres utilisateurs visionneront les informations sur l'imprimante installée sur le réseau, le commentaire saisi ici sera affiché.

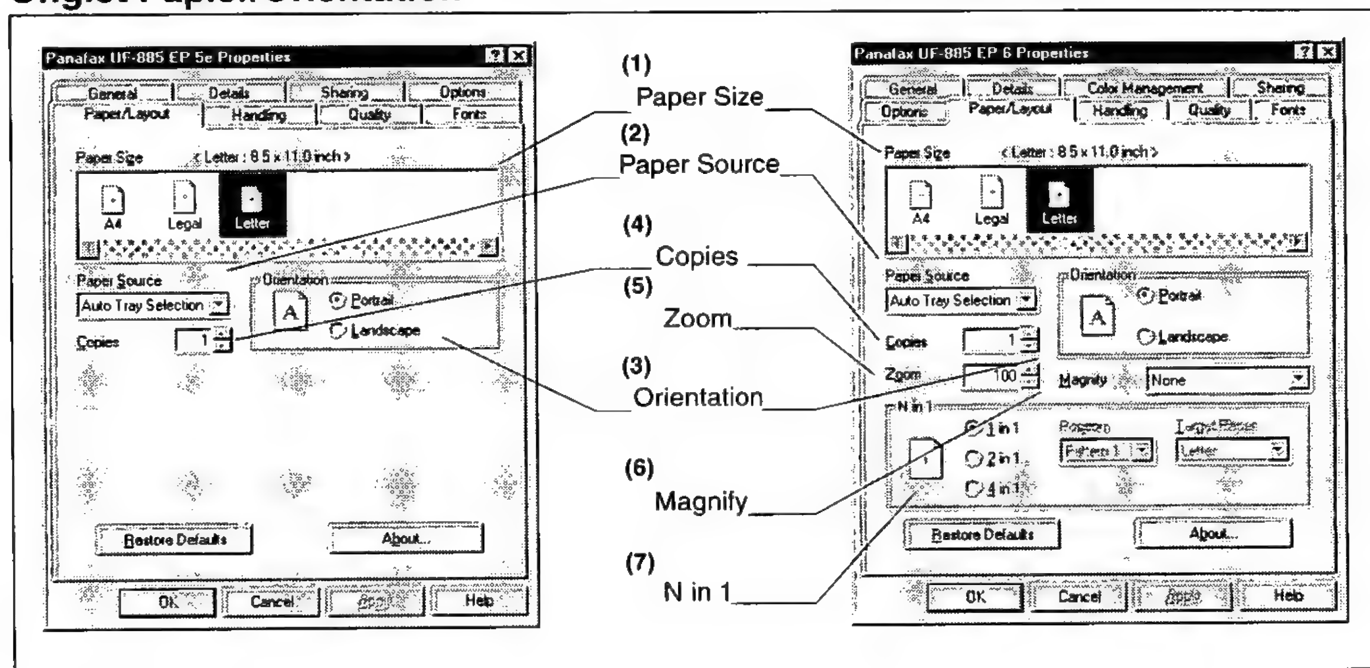
(4) Password
Utilisez un mot de passe lorsque d'autres utilisateurs se connectent à cette imprimante.
Laissez la case vierge si vous ne souhaitez pas utiliser de mot de passe

Onglet Options



(1) Number of Paper Tray
Spécifier le nombre de chargeurs à papier installé sur le Panafax.

Onglet Papier/Orientation



(1) Paper Size
Sélectionnez le format papier.

(2) Paper Source
Spécifiez où se trouve sur la machine le papier que vous souhaitez utiliser. Si vous choisissez Sélection de tiroir Auto, le pilote d'imprimante sélectionnera automatiquement un tiroir à papier approprié en fonction du format papier.

(3) Orientation
Sélectionnez l'orientation d'impression (Portrait/Paysage).

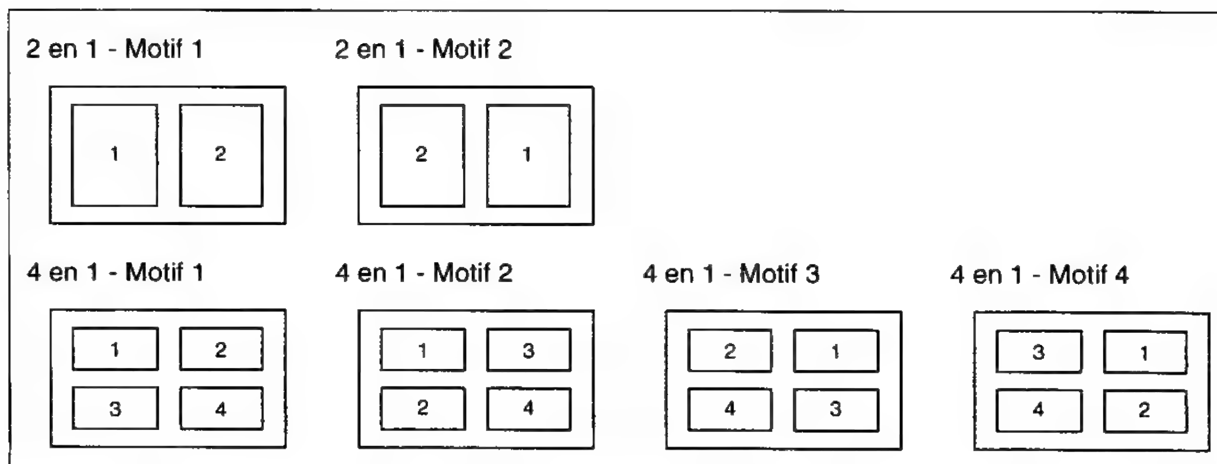
(4) Copies
Spécifiez le nombre de copies à imprimer.
Si le nombre de copies à imprimer peut être spécifié dans l'application, indiquez ici une copie et spécifiez le nombre de copies dans la fenêtre de dialogue Imprimer de l'application.

(5) Zoom (Système d'impression Panafax version 6 uniquement)
Spécifiez un pourcentage d'agrandissement ou de réduction lors de l'impression de documents.
Si l'agrandissement/réduction peut être réglé dans l'application, indiquez ici 100% et spécifiez le pourcentage d'agrandissement/réduction dans la fenêtre de dialogue Imprimer de l'application.

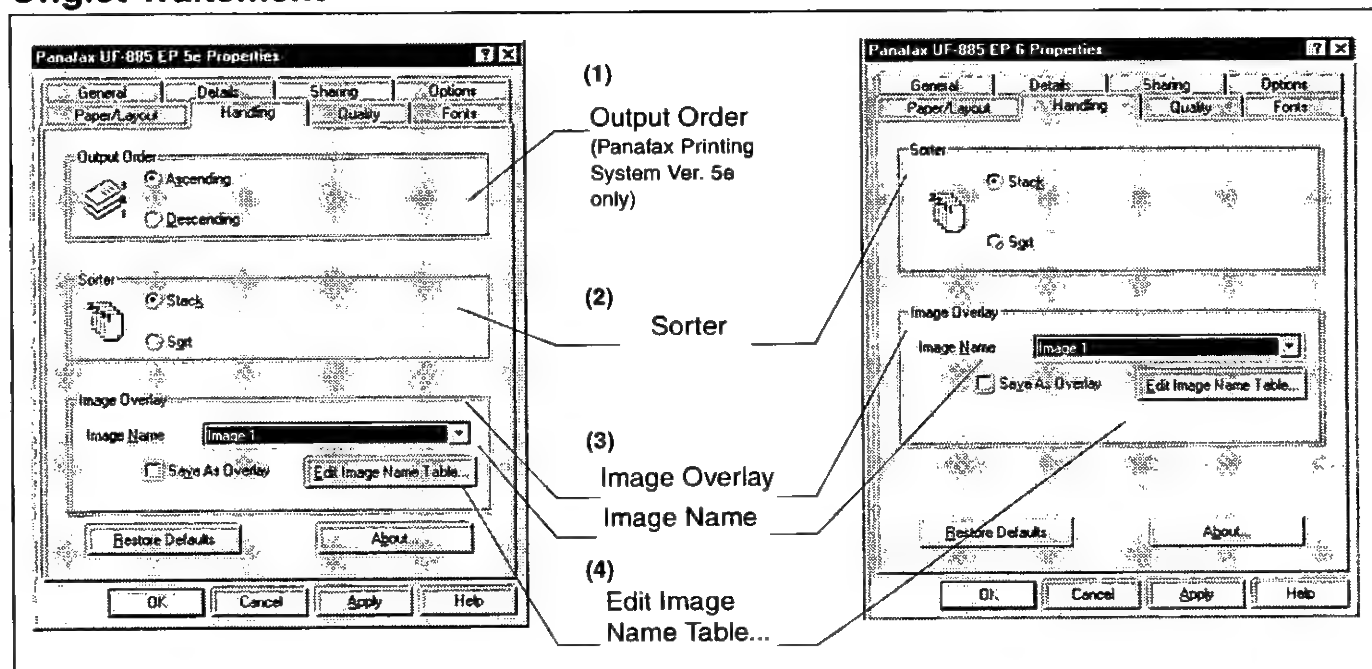
(6) Magnify (Système d'impression Panafax version 6 uniquement)
Sélectionnez un pourcentage particulier d'agrandissement/réduction suivant le format de papier. Si vous spécifiez le pourcentage d'agrandissement, le zoom affichera ce pourcentage d'agrandissement/réduction.

(7) N in 1 (Système d'impression Panafax version 6 uniquement)
Spécifiez la méthode de mise en page pour imprimer plusieurs documents sur une seule feuille de papier.
Si vous sélectionnez 2 en 1 ou 4 en 1, le zoom affichera ce pourcentage d'agrandissement/réduction.

! ***Remarque:*** *2 en 1 et 4 en 1 permettent à l'utilisateur de sélectionner les mises en page suivantes dans le champ Position:*



Onglet Traitement



(1) Output Order (Système d'impression Panafax version 5e uniquement)
Sélectionnez l'ordre (ascendant/descendant) dans lequel les copies imprimées doivent être classées.

(2) Sorter
Choisissez entre Empiler et Trier lors de l'impression de plusieurs copies de documents.

(3) Image Overlay
Choisissez si vous voulez utiliser la fonction Recouvrement pour l'impression.

En cochant la case Enregistrer comme Recouvrement la page sera sauvegardée pour être imprimée comme image de recouvrement pour le nom de l'image sélectionnée.

■ **Pour enregistrer une image de recouvrement**

1. Créez ou ouvrez un fichier existant dans votre programme.
2. Lorsque vous êtes prêt à enregistrer la page comme image de recouvrement, sélectionnez par la barre de menu **File I Print.**
3. Lorsque la boîte de dialogue impression apparaît, sélectionnez le pilote d'imprimante du télécopieur Panafax et cliquez sur la touche **Properties**.
4. A partir de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante, cliquez sur l'onglet **Handling**.
5. Sélectionnez le nom souhaité à partir de la liste **Image Name**.

   ! ***Remarque:*** *Il vous est possible d'éditer le nom de l'image pour lui donner un nom plus descriptif en vue de référence future en cliquant sur la touche* [Edit Image Name Table...].

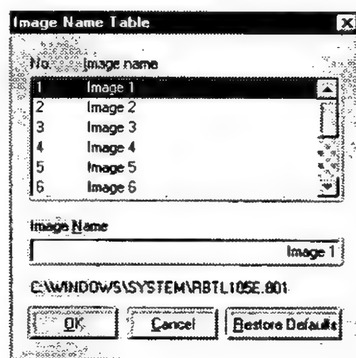
6. Cocher la case **Save As Overlay**.
7. Cliquez sur la touche **OK** et enregistrez les réglages de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante.
8. Cliquez sur la touche **OK** de la boîte de dialogue Impression de votre programme pour enregistrer la page comme image de recouvrement.

■ **Pour imprimer un document avec une image de recouvrement**

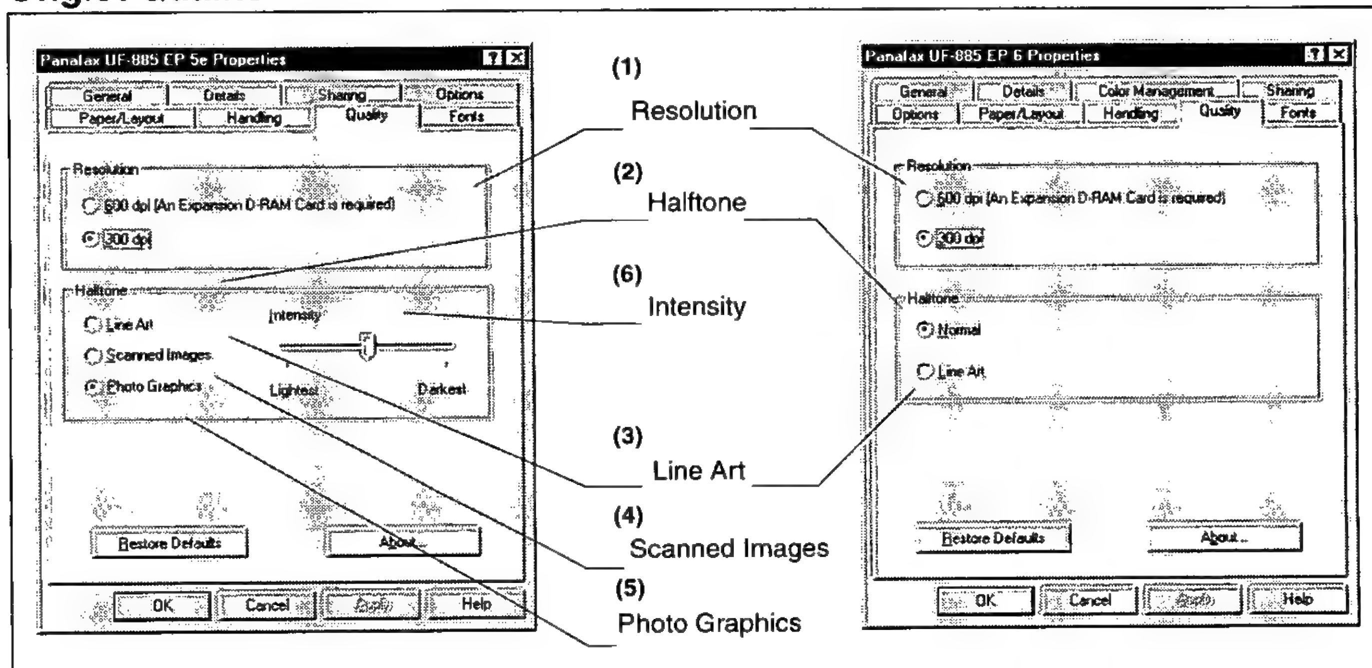
1. Créez ou ouvrez un fichier existant dans votre programme.
2. Lorsque vous êtes prêt à enregistrer la page comme image de recouvrement, sélectionnez par la barre de menu **File | Print.**
3. Lorsque la boîte de dialogue impression apparaît, sélectionnez le pilote d'imprimante du télécopieur Panafax et cliquez sur la touche **Properties**.
4. A partir de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante, cliquez sur l'onglet **Handling**.
5. Sélectionnez le nom souhaité à partir de la liste **Image Name**.
6. Assurez-vous que la case **Save As Overlay** n'est pas cochée.
7. Cliquez sur la touche **OK** et enregistrez les réglages de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante.
8. Cliquez sur la touche **OK** de la boîte de dialogue Impression de votre programme pour commencer à imprimer le document avec l'image de recouvrement sélectionnée en haut de chaque page.

(4) Touche Edit Image Name Table...

S'utilise pour éditer le nom de l'image de recouvrement pour le rendre plus descriptif sur son contenu.



Onglet Qualité



(1) Resolution
Choisissez la résolution de l'imprimante (300ppp/600ppp). Pour l'impression à 600 ppp, il est nécessaire d'équiper la machine avec une carte d'expansion D-RAM.


Remarque: *1. ppp (point par pouce) représente le nombre de points contenus dans un pouce. Plus la valeur est élevée, plus la résolution le sera.*
2. Pour plus de détails sur la capacité de mémoire de la carte d'expansion D-RAM, la résolution d'impression et le format de papier, consulter la section ***"Configuration du système"*** *(voir page 118).*

(2) Halftone
Sélectionnez la méthode demi-tons à utiliser. Choisissez les détails de données et vos préférences.

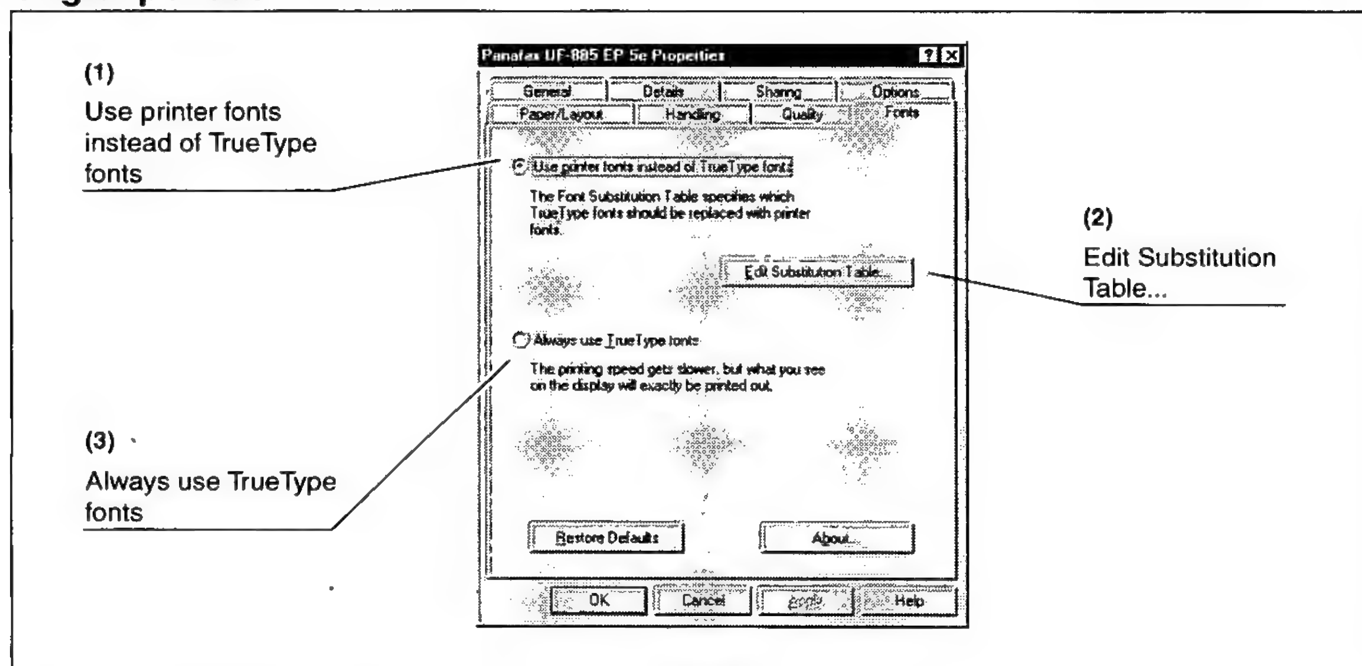
(3) Line Art
S'utilise pour l'impression d'originaux contenant des dessins à traits ou du texte.

(4) Scanned Images (Système d'impression Panafax version 5e uniquement)
Ce mode est utilisé pour l'impression de données Bitmap

(5) Photo Graphics (Système d'impression Panafax version 5e uniquement)
Sélectionnez cette option pour imprimer des documents contenant des images photographiques. Utilisez un motif qui maximise la représentation des demi-tons.

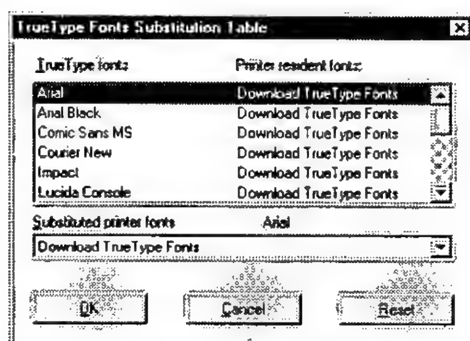
(6) Intensity (Système d'impression Panafax version 5e uniquement)
Réglez l'obscurité de l'image suivant vos préférences.

Onglet polices



(1) Use printer fonts instead of TrueType fonts
Imprime en utilisant les polices d'imprimante, substituant les polices True Type utilisées dans le document original. La police de substitution de l'imprimante peut être réglée à l'aide du tableau de substitution de polices.

(2) Touche Edit Substitution Table...
Affiche le tableau de substitution de police.



A l'état initial, le tableau de substitution de polices est réglé pour remplacer par la police de l'imprimante la plus proche. Si vous souhaitez cependant modifier la substitution, sélectionnez une police dans la liste des polices True type affichées en haut puis sélectionnez une police correspondant à la liste des polices substituées de l'imprimante affichée ci-dessous.

(3) Always use TrueType fonts
Utilisez toujours les polices True Type sans les substituer aux polices de l'imprimante.

Cette page est laissée blanche intentionnellement.

Installation du pilote d'imprimante dans Windows NT 4.0

Pour installer une imprimante dans Windows NT 4.0, il est nécessaire d'y accéder avec un compte ayant le droit d'installer ou de créer une imprimante. Le groupe dans Windows NT qui possède ces droits sont les Administrateurs ou Utilisateurs de pouvoir.

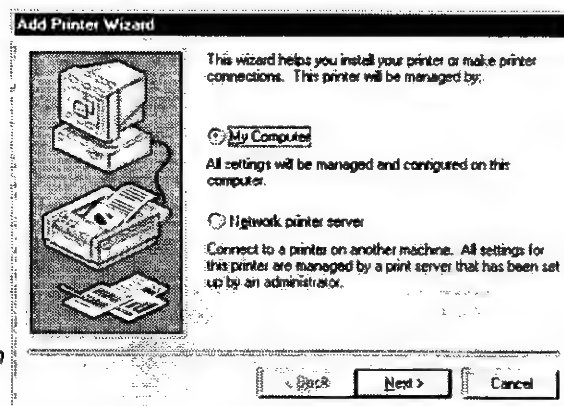
Installez le Système d'impression Panafax version 5e/6 en suivant les étapes décrites ci-dessous.

4

1 Démarrez Windows NT 4.0.

2 Cliquez sur le touche **Start**, allez dans **Settings** et cliquez sur **Printers**.

3 Dans le dossier **Printers**, double cliquez sur **Add Printer**. La boîte de dialogue **Add Printer Wizard** apparaît.

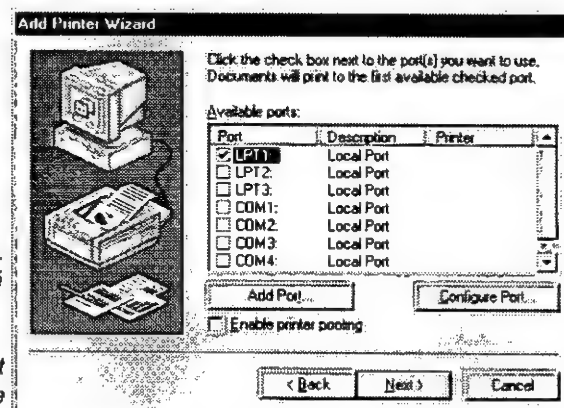


Dans le **Add Printer Wizard**, sélectionnez comment l'imprimante doit être raccordée à l'ordinateur.
L'option Mon Ordinateur (Imprimante locale) doit normalement être sélectionnée.

Remarque: *Sélectionnez l'option Imprimante réseau si l'imprimante est connectée à un autre ordinateur et accessible par le réseau. Pour configurer une imprimante réseau, voir* ***"Conseils d'utilisation d'une imprimante réseau"*** *(voir page 160).*

Cliquez sur **Next >**.

4 Une liste de ports disponibles apparaît. Dans la boîte des ports disponibles, sélectionnez celui auquel vous souhaitez connecter le télécopieur Panafax (par exemple, LPT1).



Cliquez sur **Next >**.

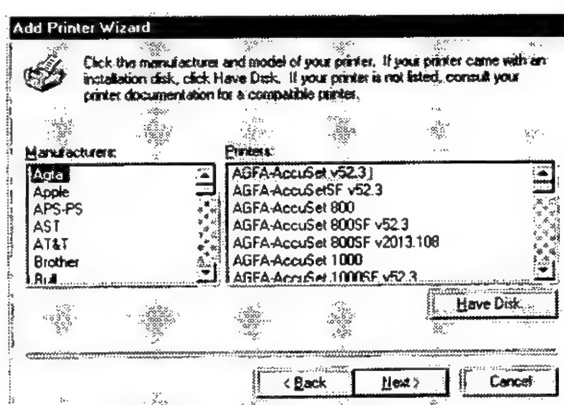
Remarque: *LPT1 est le port par défaut attribué au télécopieur Panafax. Si l'appareil n'est pas connecté au port LPT1, vous pouvez changer à cette étape l'attribution du port pour un port local ou réseau (par exemple, le télécopieur est installé sur le réseau par l'intermédiaire d'un serveur d'impression). (Le bouton Ajouter un port vous permet d'ajouter un nouveau port numérique, un port local ou un moniteur de langage PJL à votre système d'impression).*

Voir page suivante...

▶Installation du pilote d'imprimante dans Windows NT 4.0

5 Une liste des imprimantes prises en compte par les fichiers pilote d'imprimante fournis avec Windows NT 4.0 apparaît.

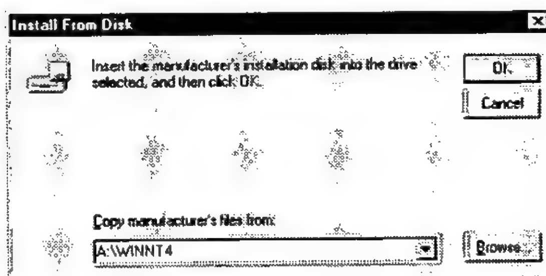
Cliquez sur [Have Disk...].



6 Une boîte de dialogue apparaît et demande d'insérer le disque contenant le fichier du pilote d'imprimante.

Insérez la disquette n° 2 (pour Windows NT 4.0) contenant le Système d'impression Panafax version 5e/6 dans le lecteur de disquette.
Dans la boîte de dialogue, tapez:

A:\WINNT4
("A:" étant la lettre du lecteur de disquette)



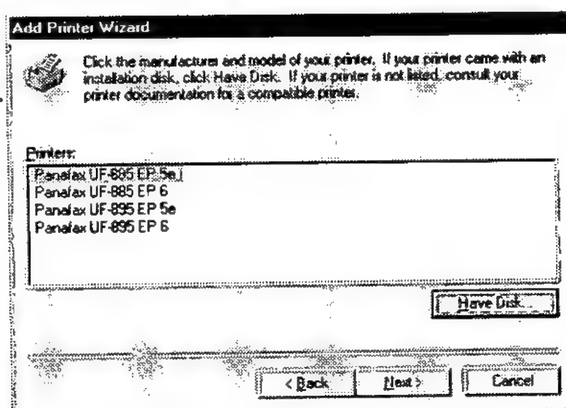
Remarque: *L'emplacement du fichier du pilote peut aussi être sélectionné à partir de la liste du dossier.*
La boîte de dialogue Ouvrir apparaît en cliquant sur [Browse...].

Cliquez sur [OK].

7 Une liste d'imprimantes apparaît.

A partir de la liste d'imprimantes, sélectionnez le Télécopieur Panafax que vous souhaitez installer (par exemple, Panafax UF-885 EP 5e).

Cliquez sur [**Next >**].

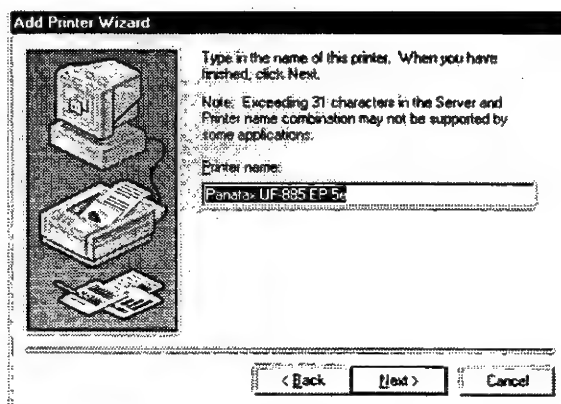


Installation du pilote d'imprimante dans Windows NT 4.0

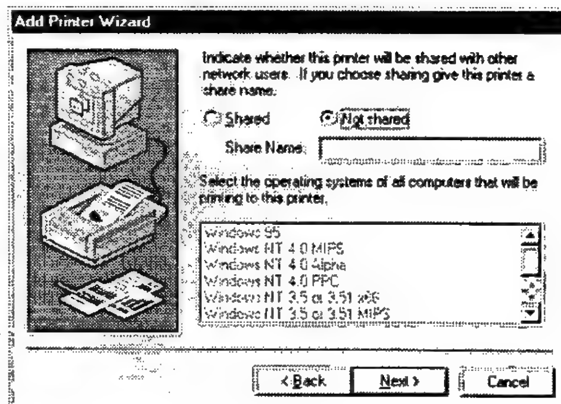
4

8 L'assistant Ajout d'imprimante affiche un nom d'imprimante et vous demande si vous souhaitez que celle-ci devienne l'imprimante par défaut pour les programmes basés sur Windows. Vous pouvez renommer l'imprimante (jusqu'à 32 caractères) si vous le souhaitez et il n'est pas nécessaire qu'il reflète le nom du pilote utilisé.

Cliquez sur [**Next >**].



9 L'assistant Ajout d'imprimante vous demande si vous souhaitez partager l'imprimante. Pour partager l'imprimante sur le réseau, il est nécessaire de spécifier le nom de partage (le nom par défaut est le nom d'imprimante spécifié à l'écran précédent). L'assistant Ajout d'imprimante vous demande aussi les systèmes utilisés par les ordinateurs qui partageront l'imprimante.

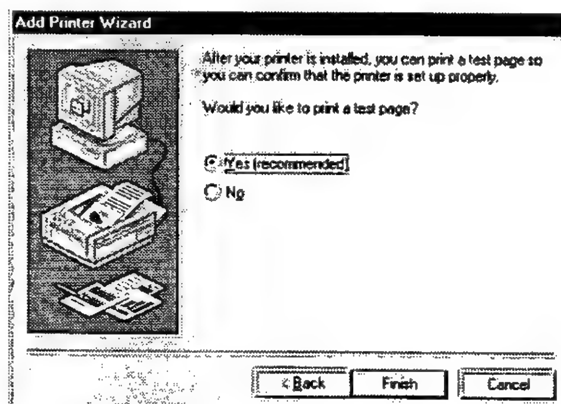


Remarque: *Si le bouton radio Partagée est sélectionné, il vous sera peut être demandé de fournir le CD-ROM d'installation de Windows NT (Si vous avez mentionné Windows 95 comme système pour un des ordinateurs partageant l'imprimante, le CD-ROM d'installation vous sera peut être aussi dèmandé).*

Cliquez sur [**Next >**].

10 L'assistant Ajout d'imprimante vous demande si vous souhaitez imprimer une page de test après installation pour vérifier si cette dernière a été faite correctement. Il est recommandé de tester l'imprimante en sélectionnant **Yes**.

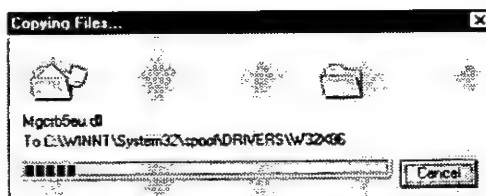
Cliquez sur [Finish].



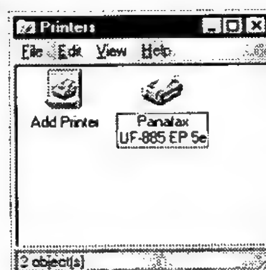
Voir page suivante...

▶Installation du pilote d'imprimante dans Windows NT 4.0

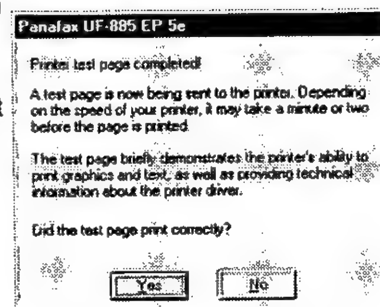
11 Les fichiers nécessaires à l'installation sont copiés.



12 L'icône de votre télécopieur Panafax est créée dans le dossier imprimantes. Votre télécopieur Panafax est maintenant prêt à être utilisé comme une imprimante Page Description Language pour Windows NT 4.0.



13 Si vous avez sélectionné **Yes** pour l'impression de la page de test, la boîte de dialogue suivante apparaît.
Si la page de test a été imprimée correctement par le télécopieur Panafax, cliquez sur Yes pour confirmer.



Windows NT 4.0 incorpore un système de sécurité pour contrôler et restreindre ce qui est affiché sur le bureau dont les propriétés peuvent être configurées suivant le compte de connexion.
Ce chapitre traite des propriétés pouvant être configurées avec un compte Administrateur.
Pour les informations concernant les propriétés pouvant être configurées avec un compte utilisateur, veuillez consulter "**Configuration des paramètres du pilote d'impression sous Windows NT 4.0" avec un compte utilisateur** (voir page 150).

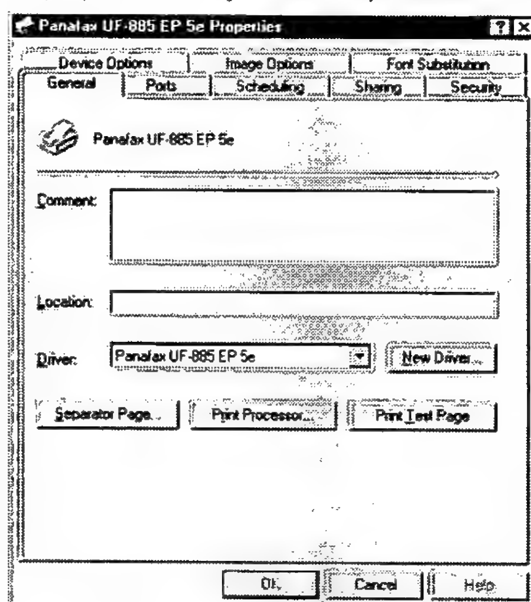
Pour modifier un réglage d'imprimante, suivez les étapes ci-dessous pour afficher la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante:

1 Démarrez Windows NT 4.0 et connectez-vous à l'ordinateur/réseau avec un compte autorisé à ajouter ou à modifier les configurations système (Compte administrateur).

2 Cliquez sur le touche **Start**, allez dans **Settings** et cliquez alors sur **Printers**.

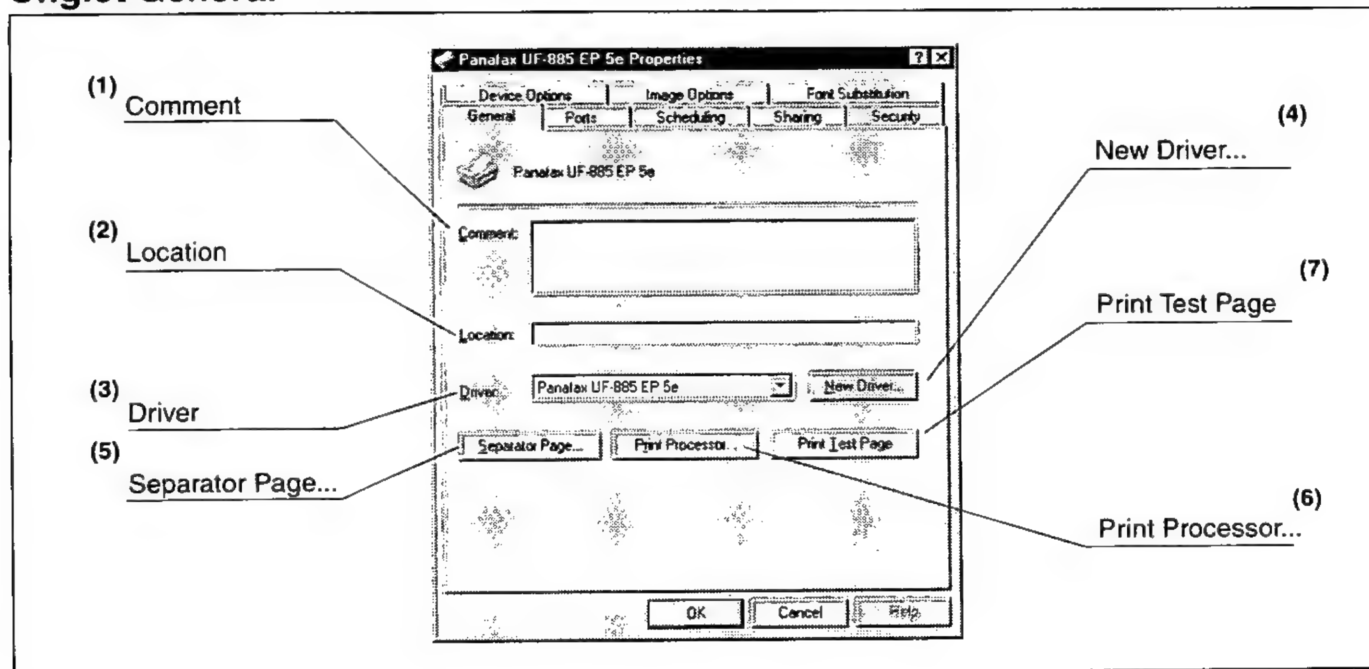
3 Dans le dossier **Printers**, cliquez avec le bouton droit sur l'icône du télécopieur Panafax (Par exemple Panafax UF-885 EP 5e) que vous souhaitez configurer et sélectionnez **Properties** dans le menu contextuel.

La boîte de dialogue des propriétés du Système d'impression Panafax Ver. 5e/6 apparaît.



Cliquez sur les onglets à la partie supérieure de la boîte de dialogue pour régler chacune des propriétés suivantes:

Onglet Général



(1) Comment
Saisir les commentaires sur les propriétés s'il y a lieu.
Si un autre utilisateur configure cette imprimante sur son ordinateur lors de son partage, le commentaire saisi ici apparaîtra aussi sur cet ordinateur. Cependant, le commentaire affiché pour utilisateur déjà configuré restera inchangé même si celui-ci est modifié plus tard.

(2) Location
Spécifier l'emplacement de l'imprimante.

(3) Driver
Affiche le type de pilote d'imprimante. Spécifie l'imprimante en cours d'utilisation ou le modèle d'imprimante pouvant être émulée par cette dernière.

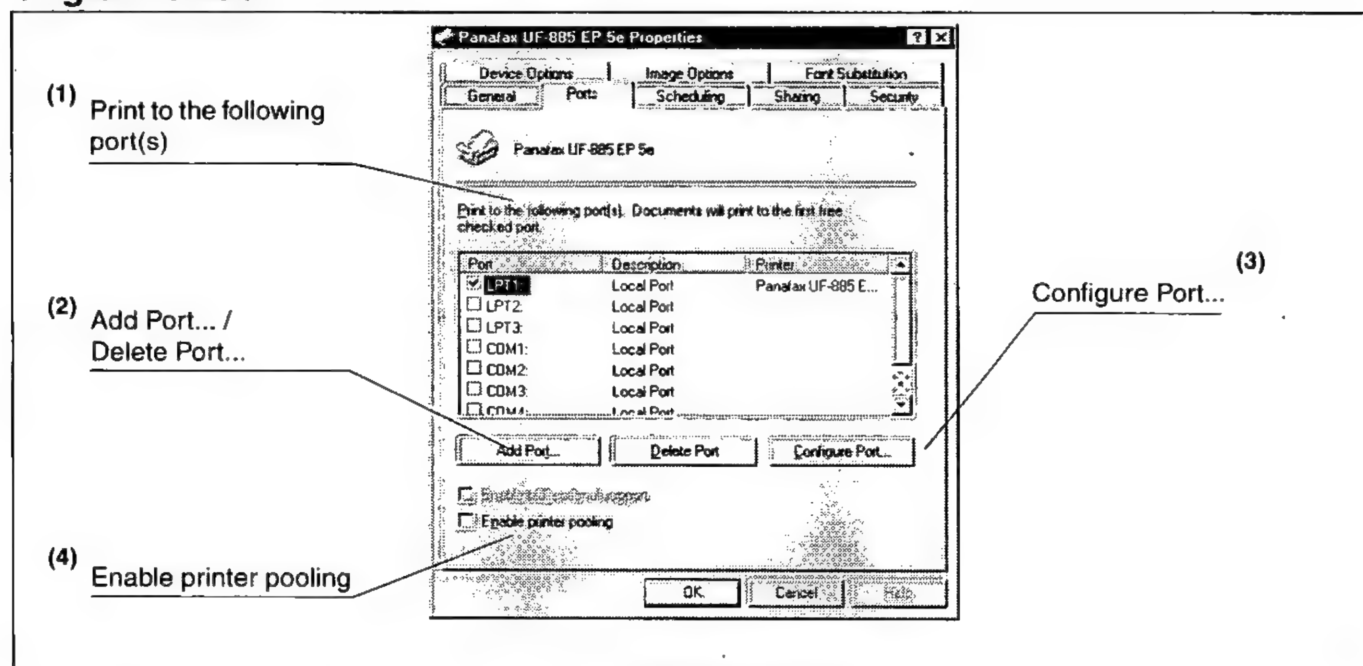
(4) Touche New Driver...
Met à jour ou modifie le pilote d'imprimante.

(5) Touche Separator Page...
Insérer une page de séparation pour chaque document imprimé. Cette caractéristique est utile lorsque plusieurs utilisateurs se partagent la même imprimante ou lorsque des documents multiples sont imprimés en une seule fois.
Saisissez le nom du fichier de la page de séparation souhaitée dans la boîte de dialogue Page de séparation ou cliquer sur Browse... pour spécifier le fichier (.sep) devant être utilisé comme page de séparation.

(6) Touche Print Processor...
Spécifiez le processeur utilisé pour l'impression (processeur d'impression) et le type de données (Type de données par défaut).
Le processeur et les données affectent la manière de fonctionner de l'imprimante sous Windows NT. Ces paramètres n'ont normalement pas besoins d'être modifiés. Il est cependant nécessaire des les modifier lorsque l'imprimante est utilisée avec un programme spécial.

(7) Touche Print Test Page
Lance l'impression d'une page de test. Cette impression permet de vérifier si l'imprimante a été installée correctement.

Onglet Portsb



(1) Print to the following port(s)
Affiche une liste de ports disponibles pour l'impression (Port), leur état (Description) et les imprimantes connectées à ces ports (Printer).

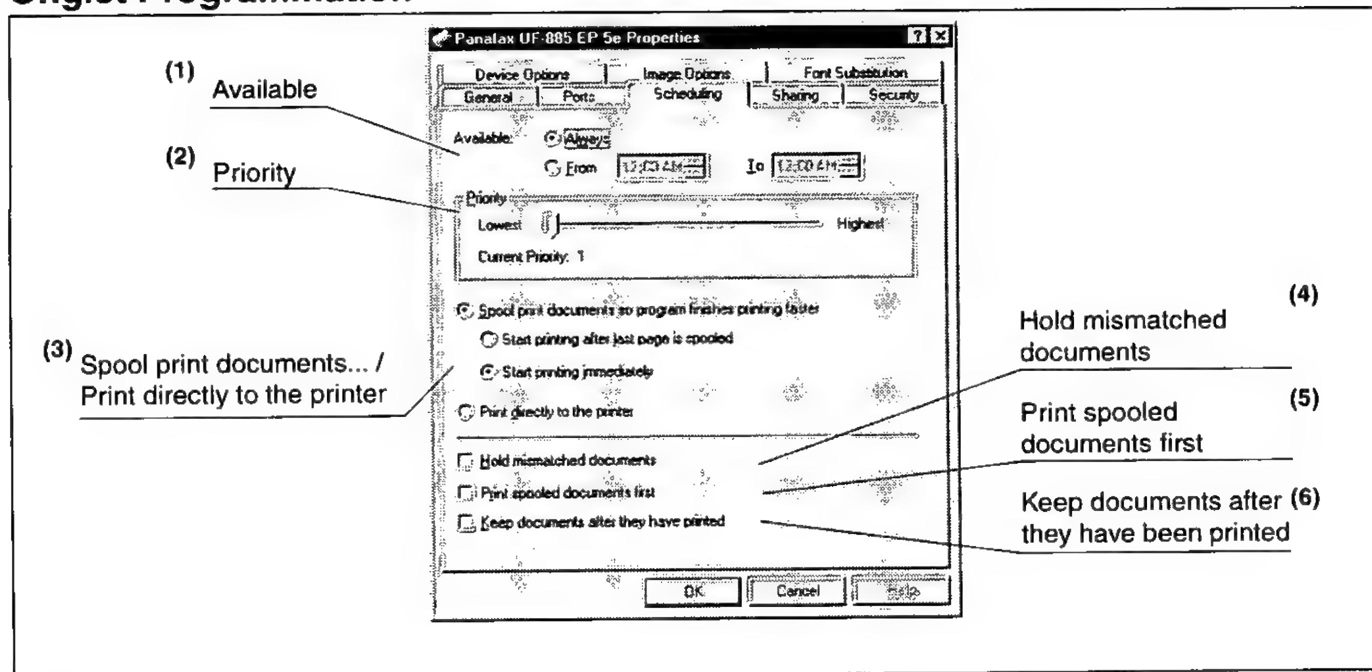
(2) Touche Add Port... / Delete Port...
Ajoute/supprime un nouveau port local ou réseau.

(3) Touche Configure Port...
S'utilise pour configurer le port sélectionné. Dans le cas d'un port parallèle, le délai entre tentatives de transmission doit être spécifié.

Remarque: *Dans la rubrique délai entre tentatives de transmission, spécifiez le délai (en secondes) nécessaire à l'imprimante pour être prête pour l'impression. Si l'imprimante n'est pas prête passé ce délai, un message d'erreur sera affiché. Augmentez cette valeur si ce délai est dépassé lors de l'impression de documents volumineux.*

(4) Enable printer pooling
Permet le pooling de l'impression.
Le pooling est essentiellement une imprimante logique unique qui imprime avec plusieurs imprimantes. Celle-ci imprime les documents en les envoyant un à un à la première imprimante disponible.

Onglet Programmation



(1) Available
Programme le fonctionnement de l'imprimante. Spécifiez les horaires lorsque De – à est sélectionné.

(2) Priority
Attribue les priorités d'impression. Le bouton à glissière permet de régler la priorité de 1 à 99.

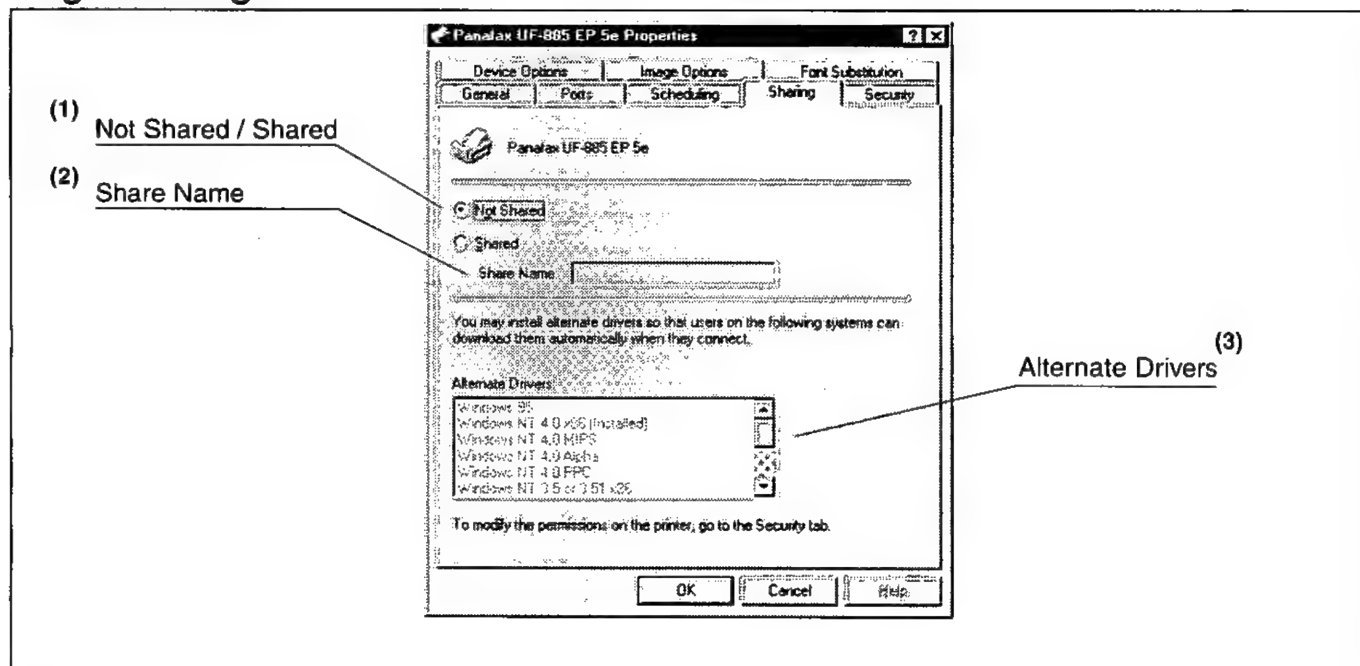
(3) Spool print documents... / Print directly to the printer
Spécifiez comment les documents doivent être envoyés du programme à l'imprimante.

(4) Hold mismatched documents
Le spooleur compare les réglages du document et ceux de l'imprimante et retient l'impression du document si ces réglages (Format papier, orientation, etc.) ne correspondent pas.

(5) Print spooled documents first
Imprime toujours d'abord les documents spoolés quelle que soit la priorité d'impression.

(6) Keep documents after they have been printed
Retient les documents dans la file d'attente d'impression même si ceux-ci ont déjà été imprimés. Ces documents peuvent être ensuite imprimés de nouveau directement de la file d'attente quel que soit l'état du programme.

Onglet Partage



Remarque: *Pour plus d'information sur le partage d'imprimante, veuillez consulter la section* ***"Conseils pour l'impression en réseau"*** *(voir page 160).*

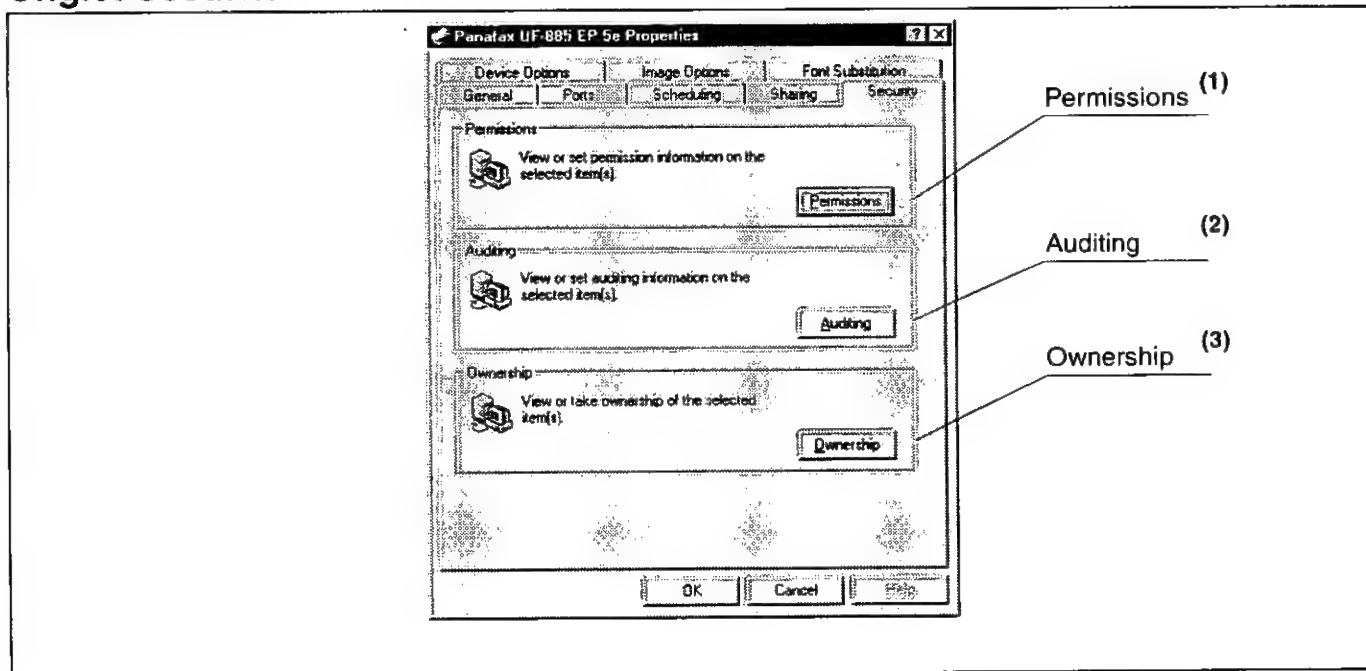
(1) Not Shared / Shared
Sélectionner l'affichage ou l'utilisation de cette imprimante sur ou avec d'autres ordinateurs.

(2) Share Name
Spécifiez le nom de l'imprimante partagée. Le nom affiché peut être utilisé tel quel ou un nouveau nom peut être saisi. Le nom spécifié ici sera affiché lorsque d'autres utilisateurs du réseau visualisent les informations sur cette imprimante.

(3) Alternate Drivers
Spécifiez les systèmes utilisés par les autres ordinateurs pouvant partager l'imprimante.

Remarque: *Lors du partage d'une imprimante sur le réseau, le pilote d'impression est installé sur un des serveurs d'impression; les autres ordinateurs le copieront automatiquement et utiliseront ce pilote.*
C'est pour cette raison que le serveur d'impression doit avoir les pilotes d'impression pour tous les systèmes utilisés par les autres ordinateurs devant partager l'imprimante.

Onglet Sécurité



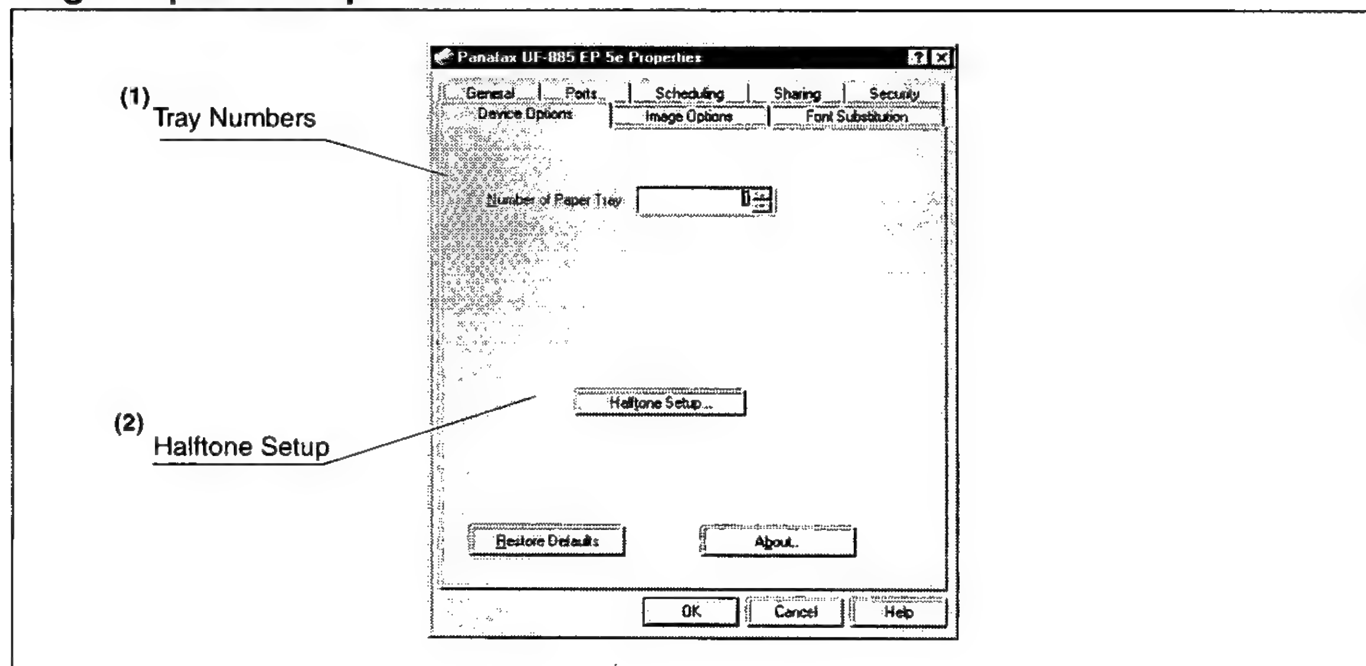
(1) Touche Permissions
Contrôle les privilèges d'accès à l'imprimante.

(2) Touche Auditing
Affiche le nom des personnes qui ont utilisé cette imprimante et comment ils l'ont utilisé.

 ***Remarque:*** *Pour pouvoir utiliser ces fonctions, il faut que vous ayez sélectionné Audit... à partir des règles de supervision des utilisateurs et activé Accès aux fichiers et objets dans la boîte de dialogue Règles d'audit.*

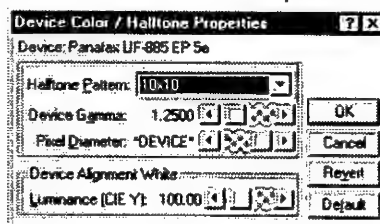
(3) Touche Ownership
Saisissez le propriétaire de l'imprimante.

Onglet Options dispositif



(1) Tray Numbers
Spécifiez le nombre de tiroirs à papier installées sur le télécopieur Panafax.

(2) Touche Halftone Setup
Sélectionnez la méthode de demi-ton à utiliser (Demi-tons spécifiques à l'imprimante).
Sélectionnez-la suivant les détails des données et de vos préférences.



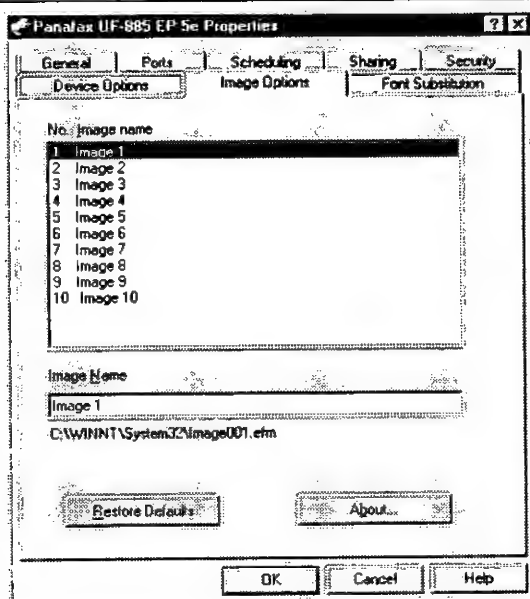
- **Halftone Pattern**
  Sélectionnez la dimension des pixels utilisés pour les demi-tons.
  Plus cette valeur est élevée, plus l'image sera grossière. Cependant, une valeur élevée conviendra parfaitement à l'impression de zones importante.
  Le motif amélioré permet d'imprimer à une résolution plus élevée en utilisant le même nombre de pixels. Le motif peut cependant générer des lignes non naturelles, des motifs, des effets moirés, etc. suivant l'image à imprimer.

- **Device Gamma**
  Ajustez le gamma des images à imprimer (intensités de couleur).

- **Pixel Diameter**
  Ajustez l'obscurité de l'image d'impression. Utilisez le curseur pour spécifier la taille de pixel. Vous pouvez sélectionnez entre la taille réelle en pouces ou un pourcentage relatif à la résolution de l'imprimante.

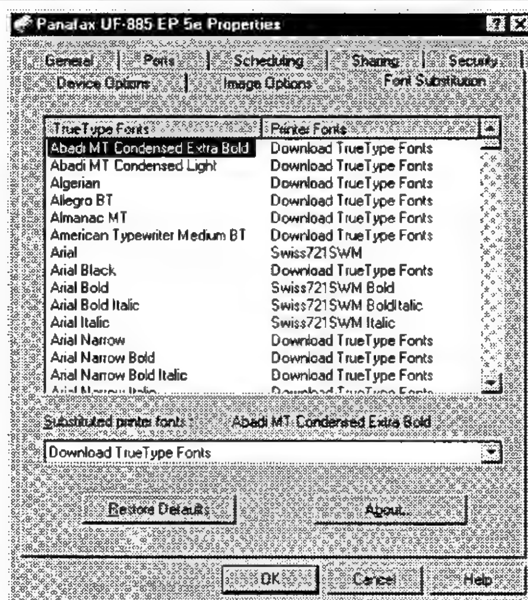
- **Luminance (CIE Y)**
  Ajustez la luminosité de l'image d'impression.

Onglet Options Image



Editer le nom de l'image de superposition pour qu'il soit plus descriptif sur son contenu. Pour utiliser la fonction Superposition d'image, veuillez consulter l'onglet Traitement, page 153.

Onglet Substitution de polices



Editer le tableau de substitution de polices.

A l'état initial, le tableau de substitution de polices est réglé pour remplacer par les polices True Type par la police la plus proche. Si vous souhaitez cependant modifier la substitution, sélectionnez une police dans la liste des polices True type affichées en haut et sélectionnez ensuite une police correspondant à la fenêtre de la liste des polices substituées de l'imprimante.

Configuration des réglages du pilote d'impression sous Windows NT 4.0 (avec un compte utilisateur)

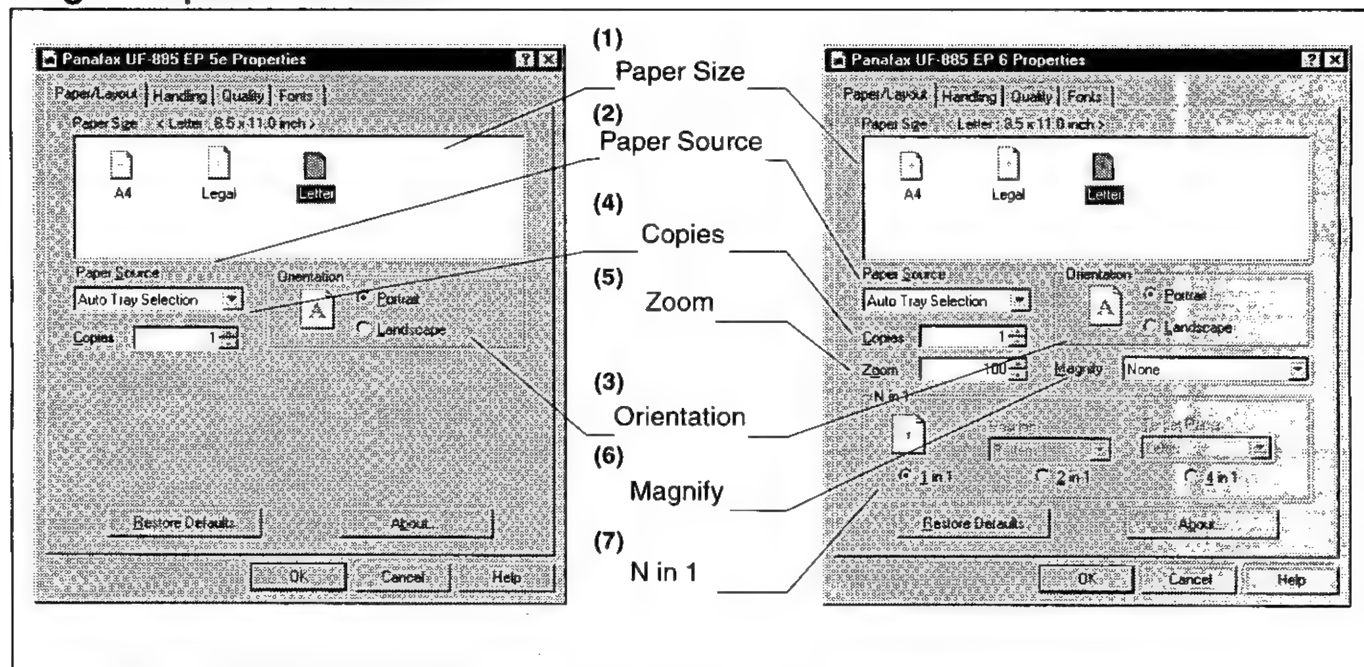
> Windows NT 4.0 incorpore un système de sécurité pour contrôler et restreindre ce qui est affiché sur le bureau dont les propriétés peuvent être configurées suivant le compte de connexion.
> Ce chapitre traite des propriétés pouvant être configurées avec un compte Utilisateur.
> Pour les informations concernant les propriétés pouvant être configurées avec un compte administrateur, veuillez consulter **"Configuration des paramètres du pilote d'impression sous Windows NT 4.0" avec un compte administrateur** (voir page 141).

Pour modifier un réglage d'imprimante, suivez les étapes ci-dessous pour afficher la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante:

1 Sélectionnez **Print** dans le menu **File** du programme.

2 Dans la boîte de dialogue Impression, sélectionnez l'imprimante appropriée dans la liste et cliquez sur [Properties].
La boîte de dialogue des propriétés apparaît.
Cliquez sur les onglets à la partie supérieure de la boîte de dialogue pour régler chacune des propriétés suivantes:

Onglet Papier/Orientation



(1) Paper Size
Sélectionnez le format du document.

(2) Paper Source
Spécifiez où se trouve sur la machine le papier que vous souhaitez utilise. Si vous choisissez Sélection Auto, le pilote d'imprimante sélectionnera automatiquement un tiroir à papier approprié en fonction du format papier.

(3) Orientation
Sélectionnez l'orientation d'impression (Portrait/Paysage).

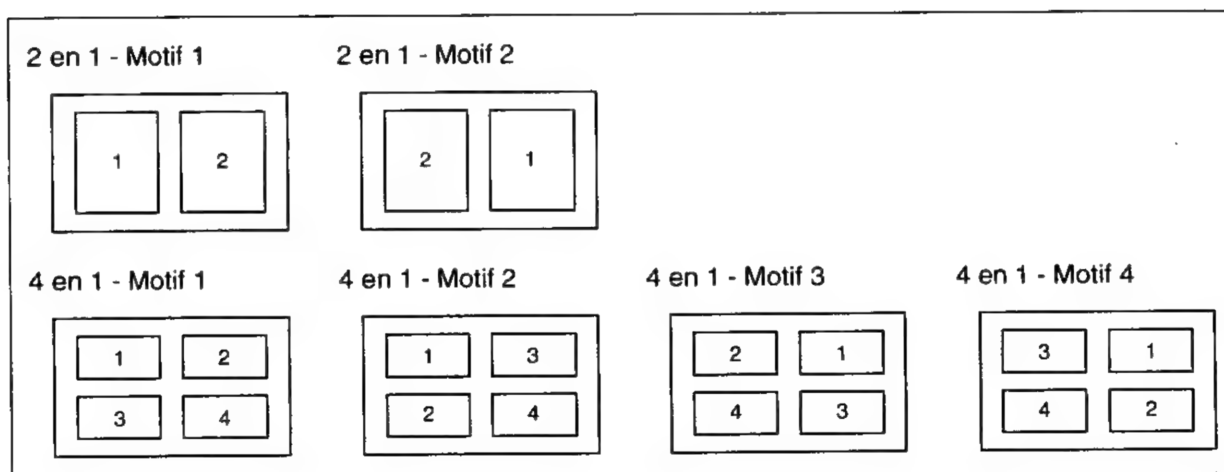
(4) Copies
Spécifiez le nombre de copies à imprimer. Si le nombre de copies à imprimer peut être spécifié dans l'application, indiquez ici une copie et spécifiez le nombre de copies dans la fenêtre de dialogue Imprimer de l'application.

(5) Zoom (Système d'impression Panafax version 6 uniquement)
Spécifiez un pourcentage d'agrandissement ou de réduction lors de l'impression de documents. Si l'agrandissement/réduction peut être réglé dans l'application, indiquez ici 100% et spécifiez le pourcentage d'agrandissement/réduction dans la fenêtre de dialogue Imprimer de l'application.

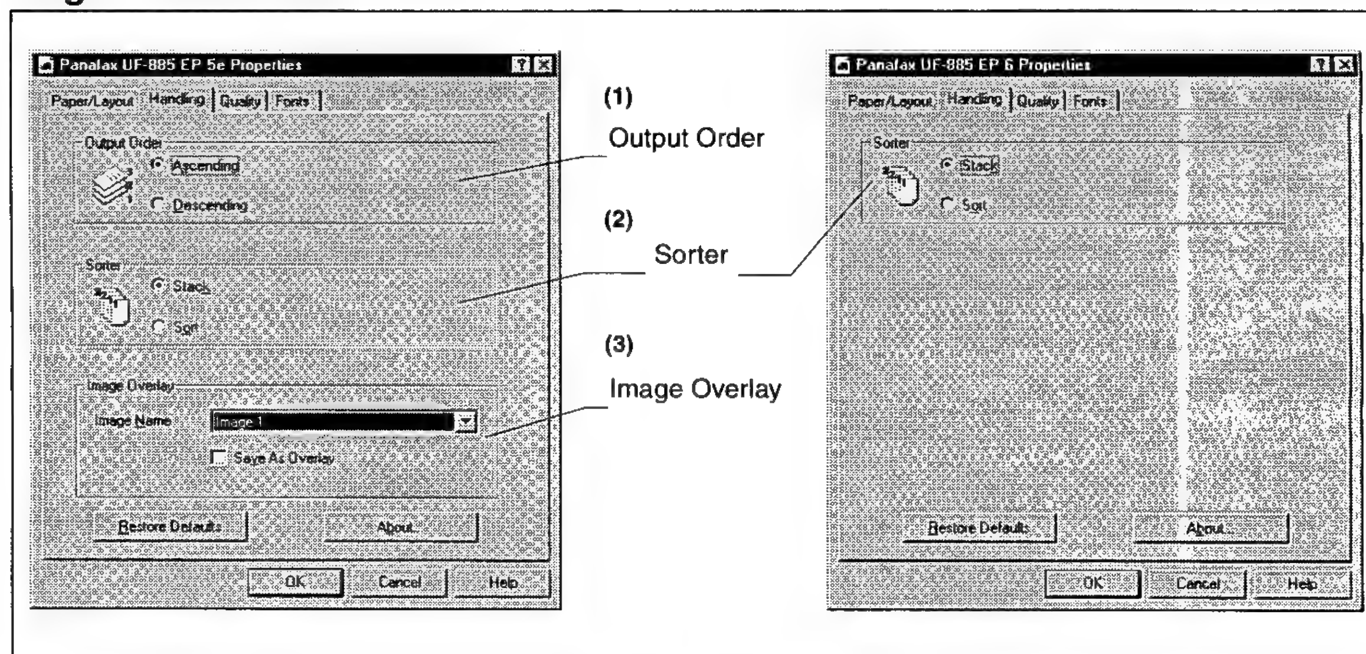
(6) Magnify (Système d'impression Panafax version 6 uniquement)
Sélectionnez un pourcentage d'agrandissement/réduction fixe suivant le format de papier. Si vous spécifiez le pourcentage d'agrandissement, le zoom affichera ce pourcentage d'agrandissement/réduction.

(7) N in 1 (Système d'impression Panafax version 6 uniquement)
Spécifiez la méthode de mise en page pour imprimer plusieurs documents sur une seule feuille de papier. Si vous sélectionnez 2 en 1 ou 4 en 1, le zoom affichera ce pourcentage d'agrandissement/réduction.

Remarque: *2 en 1 ou 4 en 1 permettent à l'utilisateur de sélectionner les mises en page suivantes dans le champ position:*



Onglet Traitement



(1) Output Order (Système d'impression Panafax version 5e uniquement)
Sélectionnez l'ordre (ascendant/descendant) dans lequel les copies imprimées doivent être classées.

(2) Sorter
Choisissez entre Empiler et Trier lors de l'impression de plusieurs copie de documents.

(3) Image Overlay (Système d'impression Panafax version 5e uniquement)
Choisissez si vous voulez utiliser la fonction Recouvrement pour l'impression.

En cochant la case Enregistrer comme image de superposition, la page sera enregistrée sous le nom de l'image sélectionnée.

■ **Pour enregistrer une image de recouvrement.**

1. Créez ou ouvrez un fichier existant dans votre programme.
2. Lorsque vous êtes prêt à enregistrer la page comme image de recouvrement, sélectionnez par la barre de menu **File | Print.**
3. Lorsque la boîte de dialogue impression apparaît, sélectionnez le pilote d'imprimante du télécopieur Panafax et cliquez sur la touche **Properties**.
4. A partir de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante, cliquez sur l'onglet **Handling**.
5. Sélectionnez le nom souhaité à partir de la liste **Image Name**.

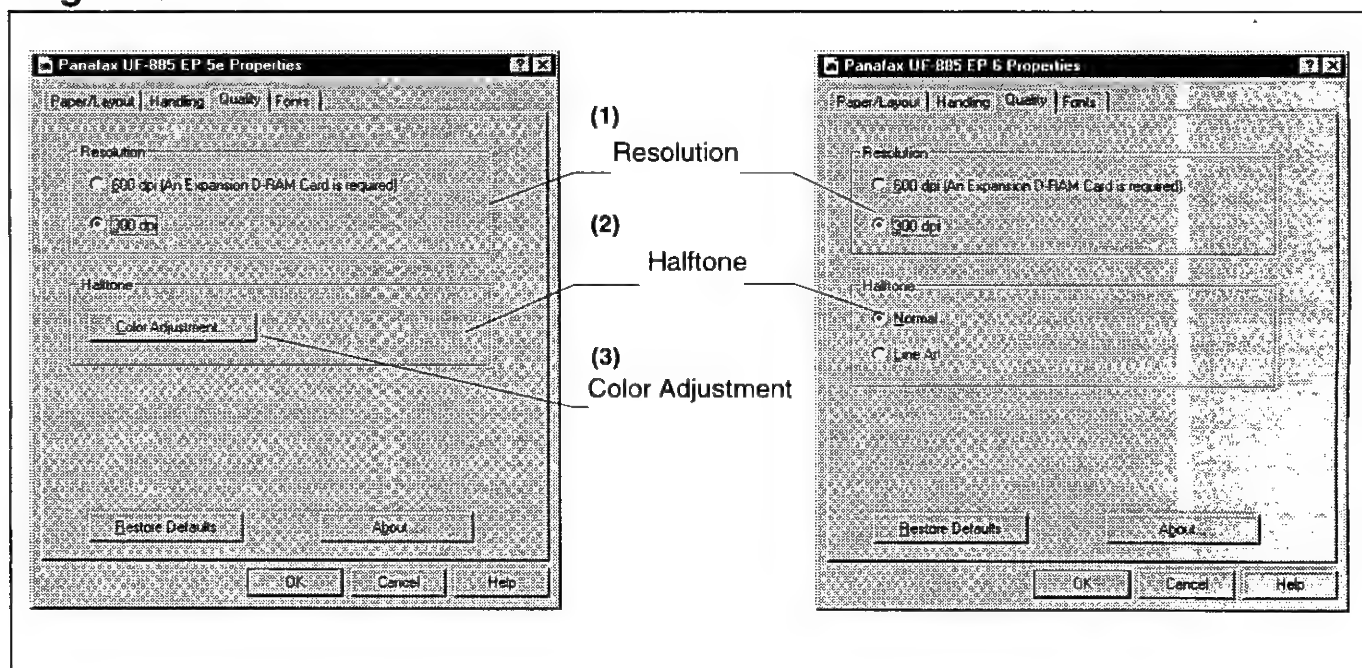
   Remarque: *Il vous est possible d'éditer le nom de l'image pour lui donner un nom plus descriptif en vue de référence future en cliquant sur l'onglet* ***Overlay Name*** *(voir page 148).*
6. Cocher la case **Save As Overlay**.
7. Cliquez sur la touche **OK** et enregistrez les réglages de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante.
8. Cliquez sur la touche **OK** de la boîte de dialogue Impression de votre programme pour enregistrer la page comme image de recouvrement.

Voir page suivante...

Pour imprimer un document avec une image de recouvrement

1. Créez ou ouvrez un fichier existant dans votre programme.
2. Lorsque vous êtes prêt à enregistrer la page comme image de recouvrement, sélectionnez par la barre de menu **File | Print.**
3. Lorsque la boîte de dialogue impression apparaît, sélectionnez le pilote d'imprimante du télécopieur Panafax et cliquez sur la touche **Properties**.
4. A partir de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante, cliquez sur l'onglet **Handling**.
5. Sélectionnez le nom souhaité à partir de la liste **Image Name**.
6. Assurez-vous que la case **Save As Overlay** n'est pas cochée.
7. Cliquez sur la touche **OK** et enregistrez les réglages de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante.
8. Cliquez sur la touche **OK** de la boîte de dialogue Impression de votre programme pour commencer à imprimer le document avec l'image de recouvrement sélectionnée en haut de chaque page.

Onglet Qualité

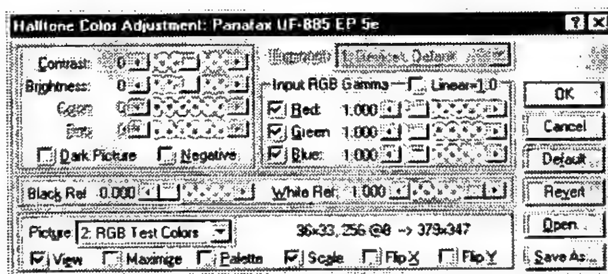


(1) Resolution
Sélectionnez la résolution de l'imprimante (300ppp/600ppp).

 ***Remarque:*** *1. ppp (point par pouce) représente le nombre de points contenus dans un pouce. Plus la valeur est élevée, plus la résolution le sera.*
*2. Pour plus de détails sur la capacité de mémoire de la carte d'expansion D-RAM, la résolution d'impression et le format de papier, consulter la section "**Configuration du système**" (voir page 118).*

(2) Halftone (Système d'impression Panafax version 6 uniquement)
Sélectionnez la méthode demi-tons à utiliser (Normale ou Lignes). Choisissez les détails de données et vos préférences.

(3) Halftone Color Adjustment (Système d'impression Panafax version 5e uniquement)
Utilisez les réglages demi-tons spécifiques au système.
La boîte de dialogue des réglages des demi-tons s'ouvre en cliquant sur [Color Adjustment...].



- **Contrast**
  Réglez le contraste des images imprimées.

- **Brightness**
  Réglez la luminosité des images imprimées.

- **Dark Picture**
  Sélectionnez cette option pour pouvoir imprimer des images foncées plus claires.

- **Negative**
  Sélectionnez cette option pour pouvoir imprimer des images avec le noir et le blanc inversés.

- **Input RGB Gamma**
  Réglez le gamma des images imprimées (Intensité des couleurs). Le rouge, le vert et le bleu peuvent être réglés séparément.

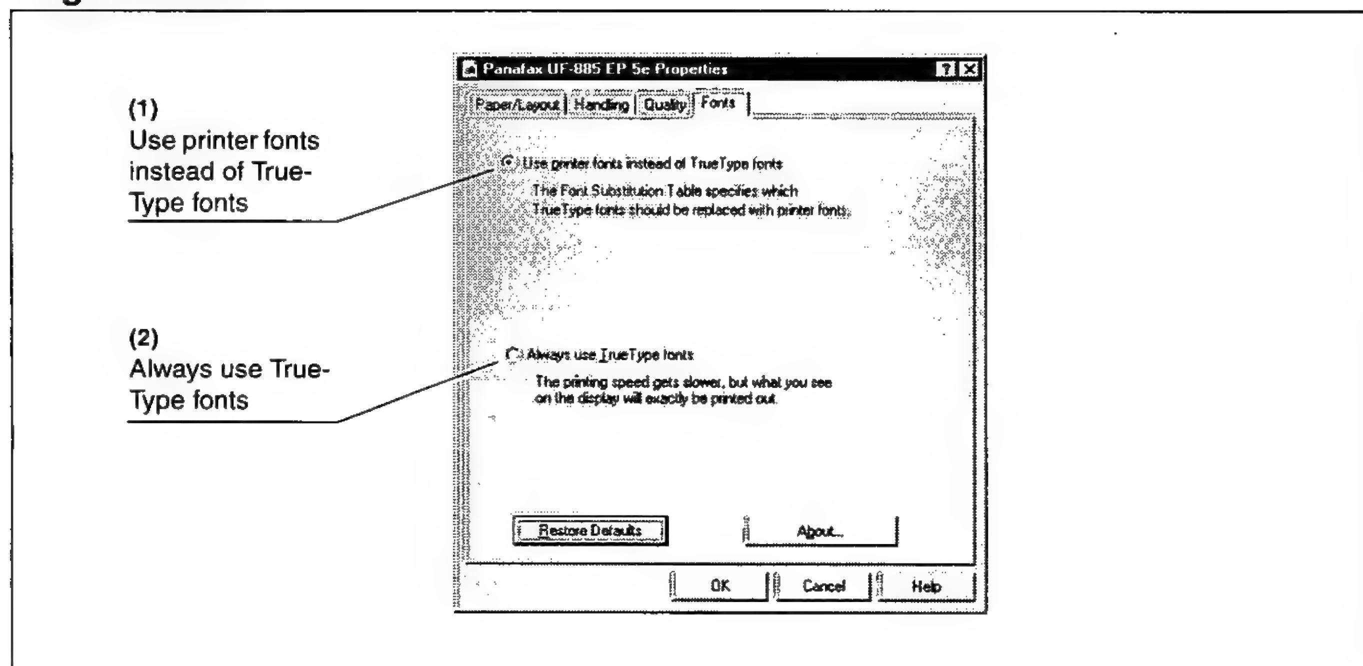
- **Black Ref / White Ref**
  Réglez la différence entre les couleurs foncées et claires de l'image. L'augmentation de la valeur de référence noire ou la diminution de la référence blanche intensifiera le contraste de l'image mais réduira la gamme des couleurs entre les deux.

- **Picture**
  Sélectionnez un type de motif de test.
  Le fait de cocher la case Vue entraînera l'affichage des résultats du réglage demi-tons du motif de test.



Remarque: *1. Pour les informations concernant les paramètres demi-tons, voir la section* ***"Onglet Options dispositif"*** *(voir page 147).*
2. Pour les informations supplémentaires sur chaque réglage, voir les sujets d'aide de Windows.

Onglet Polices



(1) Use printer fonts instead of TrueType fonts
Imprime en utilisant les polices de l'imprimante en remplacement des polices True Type utilisées dans le document original.
Les polices de substitution de l'imprimante peuvent être réglées à partir du tableau de substitution de polices.

(2) Always use TrueType fonts
Utilise toujours les polices True Type sans les substituer avec les polices de l'imprimante.

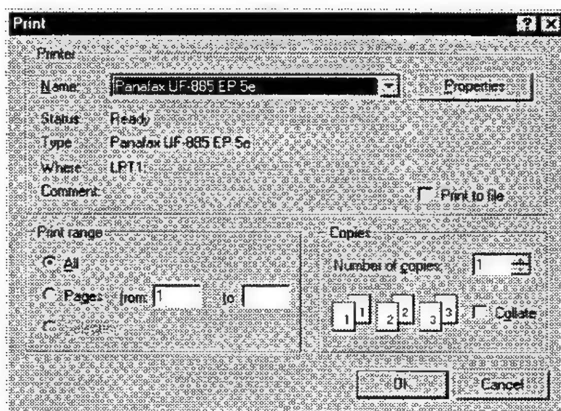
! ***Remarque:*** *Pour plus de détails concernant me tableau de substitution de polices, voir* ***"Tableau de substitution de polices"*** *(voir page 149).*

Cette page est laissée blanche intentionnellement.

Impression à partir de programme Windows

Si le pilote d'impression est installé correctement et que le Système d'impression Panafax est sélectionné comme imprimante par défaut, l'impression peut être effectuée à partir de n'importe quel programme Windows par de simples opérations.

Pour imprimer à partir de la plupart des programmes Windows, il suffit d'utiliser la commande Imprimer du menu Fichier. La sélection de cette commande fait apparaître la fenêtre de dialogue suivante:



5

Après avoir sélectionné les pages à imprimer et le nombre de copies, cliquez sur OK pour lancer l'impression.

Pendant que les documents sont en cours d'impression, un indicateur d'impression reste affiché à côté de l'horloge dans la barre des tâches. Cet indicateur disparaît lorsque l'impression est terminée.

Vous pouvez double cliquer sur cet indicateur pour ouvrir et vérifier les détails de la file d'impression dans le spooleur.

Remarque: *1. Lorsque des polices TrueType sont remplacées par celles de l'imprimante, que ce soit par l'utilisation de polices autre que TrueType ou par substitution par la table, le résultat de l'impression peut être légèrement différent de ce qui était affiché à cause de la différence de largeur de caractères.*
Pour régler les polices, veuillez consulter les sections suivantes:
***Windows 95/98 [Onglet Polices]**, (voir page 135)*
***Windows NT 4.0 [Onglet Polices]**, (voir page 157)*
2. Pour sélectionner le Système d'impression Panafax comme imprimante par défaut, suivez les étapes ci-après:

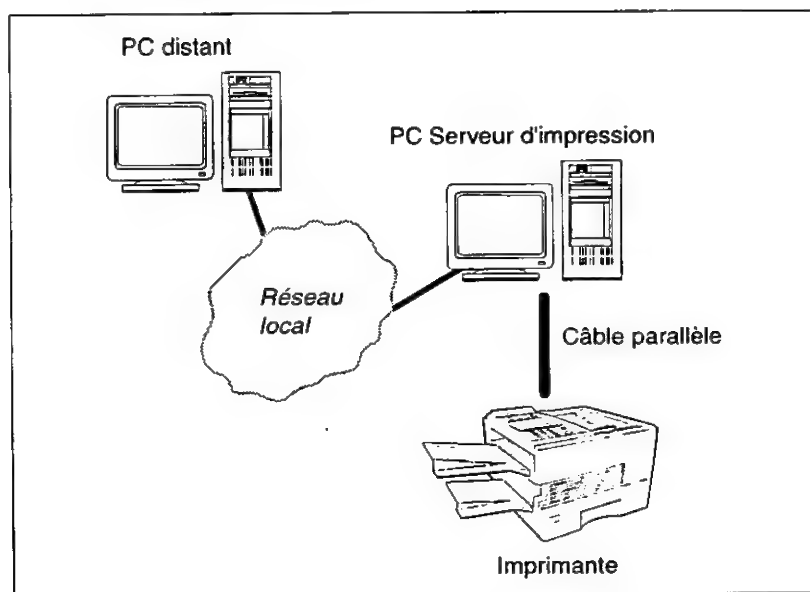
1 Cliquez sur le touche **Start**, allez dans **Settings** et sélectionnez **Printers**.

2 Dans le dossier **Printers**, effectuez un double-clic sur l'icône du **Panafax Printing Système** et sélectionnez **Set As Default** dans le menu contextuel. Un petit carré coché apparaîtra à côté de l'icône de l'imprimante.

▶Conseil pour l'impression en réseau

Cette section indique les précautions à prendre et les détails à vérifier lorsque l'on partage le Système d'impression Panafax avec d'autres ordinateurs.

Partage entre deux PC sur le réseau



Le PC fonctionnant sous Windows 95/98 devant partager le Système d'impression Panafax doit avoir le service Partage d'impression activé. Pour activer le Partage d'impression, suivez les étapes ci-après:

1 Double cliquez sur l'icône Réseau du Panneau de configuration et cliquez ensuite sur **File and Print Sharing...** de l'onglet Configuration.

2 Dans la boîte de dialogue Partage de fichiers et d'imprimantes, sélectionnez **"Permettre à d'autres utilisateurs d'utiliser mes imprimantes"**.

3 Cliquez sur OK.

■ **Côté serveur d'impression (le PC auquel l'imprimante est physiquement connectée)**

1 Installez le Système d'impression Panafax sur le PC auquel vous souhaitez raccorder le télécopieur Panafax.

2 Cliquez sur le touche **Start**, allez dans **Settings** et sélectionnez **Printers**.

3 Dans le dossier **Printers**, effectuez un double-clic sur l'icône du **Panafax Printing System** et sélectionnez **Share...** dans le menu contextuel.

4 Dans la boîte de dialogue des **Sharing Property**, sélectionnez **Shared As** et ensuite saisissez le **Shared Name.**

5 Cliquez sur [OK].

Lorsque ce réglage est terminé, la forme de l'icône du Système d'impression Panafax est modifiée. Ceci indique que l'imprimante a été configurée pour le partage.

■ **Côté PC distant (PC utilisant l'autre imprimante)**

1 Cliquez sur le touche **Start**, allez dans **Settings** et cliquez sur **Printers.**

2 IDans le dossier **Printers**, double cliquez sur **Add Printer**. La boîte de dialogue **Add Printer Wizard** s'affiche.

Cliquez sur [**Next >**].

3 Sélectionnez **Network Printer** pour spécifier comment l'imprimante doit être raccordée à l'ordinateur.

Cliquez sur [**Next >**].

4 Saisissez le chemin dans le réseau vers l'autre PC.
Suivez les instructions de l'assistant pour terminer l'installation.

Un fois la procédure ci-dessus est terminée, l'imprimante connectée au PC serveur d'imprimante est prêt à l'utilisation à partir du PC distant.

Connexion à un serveur d'impression

Lorsque l'on connecte le Système d'impression Panafax à un serveur d'impression commercial, consultez le manuel pour établir les connexions entre l'ordinateur, le serveur d'impression et le télécopieur Panafax.

Veuillez lire le fichier Lisezmoi.wri (Readme.wri) se trouvant sur le disque d'installation du Système d'impression Panafax pour consulter la liste des serveurs d'impression dont le fonctionnement correct a été vérifié. Cependant, le fonctionnement du système d'impression ne peut être garanti pour tous les réseaux.

Cette page est laissée blanche intentionnellement.

Cette section explique comment résoudre les problèmes y compris les messages d'erreur ou les résultats d'impression inattendus.

Vérifications élémentaires

Si le Système d'impression Panafax n'imprime pas ou ne fonctionnement pas comme prévu et que vous ne savez pas exactement quoi faire, commencez le dépannage en effectuant les vérifications élémentaires suivantes:

- Vérifiez que le câble de l'imprimante (câble d'interface parallèle) est connecté correctement.
- Vérifiez que la longueur du câble ne dépasse pas les 1,80 mètre.
- Vérifiez que le télécopieur Panafax est bien sous tension.
- Vérifiez que le papier est en place correctement dans le télécopieur Panafax.
- Vérifiez qu'aucun message d'erreur n'est affiché sur le télécopieur Panafax.
- Essayez d'imprimer une page de test à partir de la boîte de dialogue des propriétés du pilote d'impression.
  - Pour Windows 95/98, voir page 126
  - Pour Windows NT 4.0, voir page 142

▶Localisation des pannes

Le document ne s'imprime pas correctement

Problème	Solutions
Les caractères ne s'impriment pas où ils devraient ou disparaissent au bord des pages.	• Vérifiez et spécifier les réglages de format et d'orientation du papier dans le pilote d'imprimante pour que ceux-ci coïncident avec les réglages dans le programme. • Vérifiez que le papier spécifié se trouve dans le télécopieur Panafax. • Augmentez la largeur des marges dans le programme. Le Panafax a besoin de marges d'une taille minimale de 4 mm de tous les côtés.
Le type de police est incorrect.	• Vérifiez si la police sélectionnée est installée sur le PC. • Vérifiez si la police sélectionnée est remplacée par une police d'imprimante appropriée dans la table de substitution de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante. • Sélectionnez "**Always use TrueType fonts**" dans l'onglet **Font** de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante.
Les caractères ne sont pas lisses.	• Sélectionnez une police contour plutôt qu'une police bitmap.
Impossible d'imprimer des lignes fines.	• Sélectionnez la résolution de 600 ppp.
Qualité médiocre des photos imprimées.	• Sélectionnez la résolution de 600 ppp.
Les caractères ou symboles imprimés sont différents de ceux du document.	• Vérifiez si le pilote d'impression du Système Panafax est sélectionné.
L'imprimante n'imprime rien ou imprime des images irrégulières à partir du milieu de la première page.	• Mémoire de page d'imprimante insuffisante dans le télécopieur Panafax; Installez une carte d'expansion de D-RAM ou changer la résolution pour 300 ppp dans l'onglet **Quality** de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante.
L'impression est excessivement lente.	• Activez l'option "**Start printing after first page is spooled**" dans l'onglet **Details** de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'imprimante. • Sélectionnez la résolution de 300 ppp.
Bien que les données soient transférées au télécopieur Panafax, celui-ci n'imprime pas ou affiche un message d'erreur.	• Vérifiez si le paramètre 59, I/F Port parallèle est réglé sur **1:Enhanced Printer** (voir page 119).

Un message d'erreur apparaît sur le PC

Message d'erreur	Solutions
Une erreur d'écriture s'est produite sur LPT1. L'imprimante n'est pas prête	• Vérifiez que le télécopieur Panafax est sous tension et que le câble est bien connecté.
Une erreur d'écriture s'est produite sur LPT1. Une erreur de délai d'imprimante s'est produite.	• Vérifiez que le télécopieur Panafax est chargé en papier. • Si le nombre de pages ou la quantité de données est excessivement important, la mémoire de l'imprimante améliorée peut être pleine et incapable de recevoir les données d'impression. Augmentez la valeur du délai de **"Transmission retry"** dans l'onglet **Details** (Windows 95/98) ou **Ports** (Windows NT 4.0) de la boîte de dialogue Propriétés du pilote de l'imprimante.
L'impression ne s'effectue pas à cause d'une erreur décelée dans la configuration de l'imprimante active.	• Vérifiez et spécifiez le format et l'orientation du papier pour que les réglages du programme et du pilote d'imprimante coïncident.

Un message d'erreur apparaît sur le télécopieur Panafax

Message d'erreur	Solutions
IMPR. DONNEES PC Mémoire insuffisante	• La mémoire de page disponible du télécopieur Panafax n'est pas suffisante. Installez une carte d'expansion de D-RAM ou changez la résolution pour 300 ppp dans la boîte de dialogue Propriétés du pilote de l'imprimante. • Le réglage du format du papier du télécopieur Panafax est peut être incorrect (par exemple: Papier A4 en place mais le réglage est sur le format Lettre alors qu'il est spécifié d'imprimer un document A4). Vérifiez si le format du papier est réglé correctement.
MODE IMPRIMANTE FORMAT PAPIER ERRONÉ	• Vérifiez si le réglage du format de la page dans le document coïncide avec le réglage dans la boîte de dialogue Propriétés du pilote de l'imprimante.

Erreur système (relié au lecteur de disquette)

Problem	Solutions
Lecteur spécifié incorrect	• Spécifiez le lecteur de disquette correct. • Vérifiez que la disquette est bien insérée.
Le lecteur n'est pas prêt.	• Insérez la disquette dans le lecteur et cliquez sur "Réessayer".
Il y a un problème soit avec la disquette, soit avec le lecteur.	• Vérifiez que la disquette est bien insérée. • Essayez une autre disquette. • Essayez la disquette dans un autre PC.

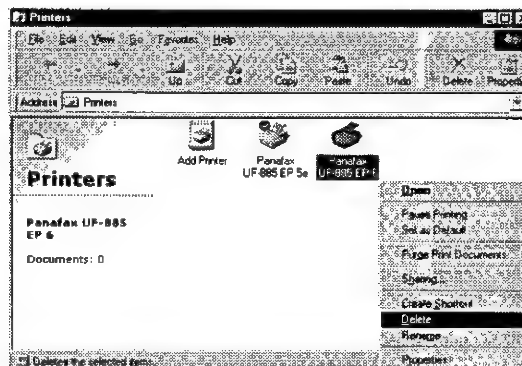
Cette page est laissée blanche intentionnellement.

Désinstallation du pilote d'imprimante

Pour désinstaller le Système d'impression Panafax, suivez les étapes ci-après:

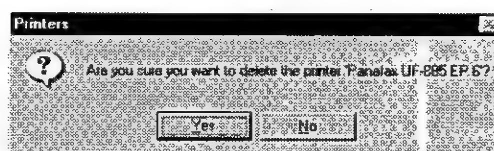
1 Cliquez sur le touche **Start**, allez dans **Settings** et cliquez sur **Printers**.

2 La fenêtre Imprimantes apparaît. Effectuez un clic du bouton droit de la souris sur l'icône du télécopieur Panafax et sélectionnez **Delete** dans le menu contextuel.



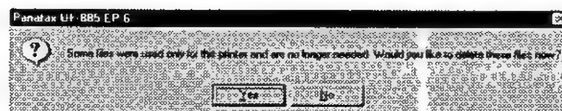
3 Une boîte de dialogue de confirmation de suppression apparaît.

Cliquez sur [Yes].

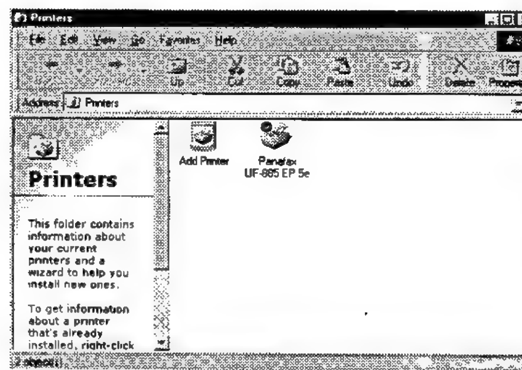


4 Une deuxième boîte de dialogue confirmation de suppression apparaît.

Cliquez sur [Yes].



5 L'icône du télécopieur Panafax est supprimée de la fenêtre Imprimantes.



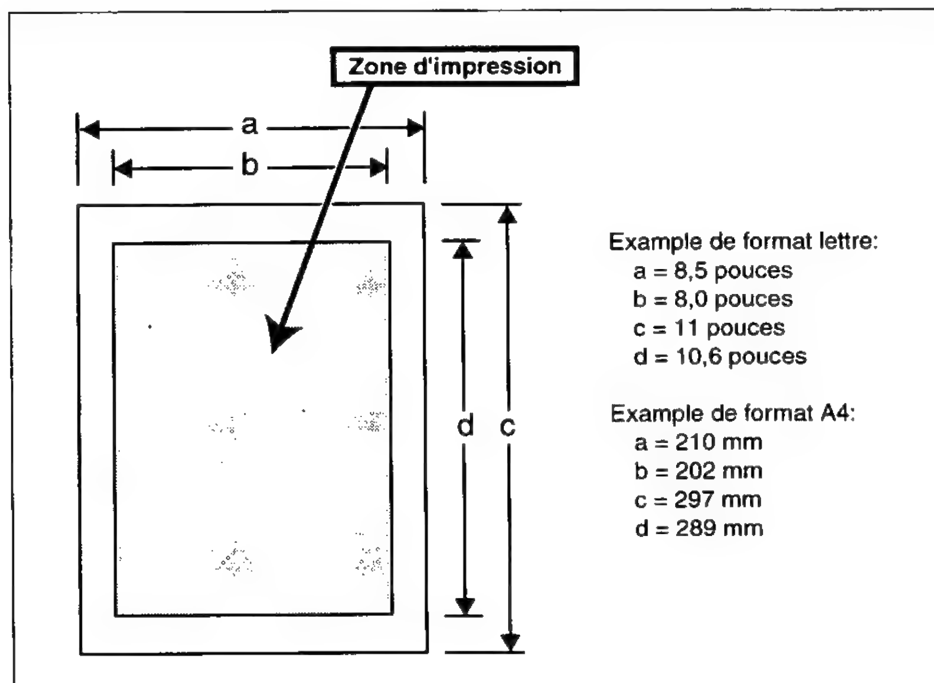


Remarque:

1. *Pour supprimer un pilote d'imprimante dans Windows NT 4.0, il faut être connecté avec un compte autorisé à créer ou gérer une imprimante.*
2. *Même si le Système d'impression Panafax est désinstallé avec succès, les fichiers du pilote ne sont pas totalement supprimés du disque dur car d'autres imprimantes peuvent aussi utiliser certains fichiers du pilote.*

▶Zone d'impression

La zone d'impression gérée par le pilote d'imprimante est indiquée ci-dessous.
A cause des restrictions mécaniques, il est impossible d'imprimer certaines zones du papier.



Codes de police	Police PCL	Police compatible
0	CG-Times	Dutch 810 SWC
1	CG-Times Italic	Dutch 810 Italic SWC
2	CG -Times Bold	Dutch 810 Bold SWC
3	CG-Times Bold Italic	Dutch 810 Bold Italic SWC
4	Univers	Swiss 742 SWC
5	Univers Italic	Swiss 742 Italic SWC
6	Univers Bold	Swiss 742 Bold SWC
7	Univers Bold Italic	Swiss 742 Bold Italic SWC
8	Univers Condensed	Swiss 742 Condensed SWC
9	Univers Condensed Italic	Swiss 742 Condensed Italic SWC
10	Univers Condensed Bold	Swiss 742 Condensed Bold SWC
11	Univers Condensed Bold Italic	Swiss 742 Condensed Bold Italic SWC
12	Antique Olive	Incised 901 SWC
13	Antique Olive Italic	Incised 901 Italic SWC
14	Antique Olive Bold	Incised 901 Bold SWC
15	CG Omega	Zapf Humanist 601 SWC
16	CG Omega Italic	Zapf Humanist 601 Italic SWC
17	CG Omega Bold	Zapf Humanist 601 Bold SWC
18	CG Omega Bold Italic	Zapf Humanist 601 Bold Italic SWC
19	Garamond	Aldine 430 Original Garamond SWC
20	Garamond Italic	Aldine 430 Original Garamond Italic SWC
21	Garamond Bold	Aldine 430 Original Garamond Bold SWC
22	Garamond Bold Italic	Aldine 430 Original Garamond Bold Italic SWC
23	Courier Medium	Fixed Pitch 810 Courier Roman SWC
24	Courier Italic	Fixed Pitch 810 Courier Italic SWC
25	Courier Bold	Fixed Pitch 810 Courier Bold SWC
26	Courier Bold Italic	Fixed Pitch 810 Courier Bold Italic SWC
27	Letter Gothic Regular	Fixed Pitch 850 Letter Gothic 12 pitch//text SWC
28	Letter Gothic Bold	Fixed Pitch 850 Letter Gothic Bold 12 pitch//text SWC
29	Letter Gothic Italic	Fixed Pitch 850 Letter Gothic Italic 12 pitch//text SWC
30	Albertus Medium	Flareserif 821 SWC
31	Albertus Extrabold	Flareserif 821 Extra Bold SWC
32	Clarendon Condensed	Clarendon 701 Condensed SWC
33	Coronet	Ribbon 131 SWC
34	Marigold	Audrey Two SWC
35	Arial	Swiss 721 SWM
36	Arial Italic	Swiss 721 Oblique SWM
37	Arial Bold	Swiss 721 Bold SWM
38	Arial Bold Italic	Swiss 721 Bold Oblique SWM
39	Times New Roman	Dutch 801 SWM
40	Times New Roman Italic	Dutch 801 Italic SWM
41	Times New Roman Bold	Dutch 801 Bold SWM
42	Times New Roman Bold Italic	Dutch 801 Bold Italic SWM
43	Symbol	Symbol SWA
44	Wingdings	Wingbats SWM

▶Table des symboles

Codes de police	Police PCL
0	Legal (HP Legal)
1	ISO 4 (United Kingdom)
2	ISO 6 (ANSI, ASCII)
3	ISO 11 (Swedish/French)
4	ISO 15 (Italian)
5	ISO 17 (Spanish)
6	ISO 21 (German)
7	ISO 60 (Norwegian, v.1)
8	ISO 69 (French)
9	ISO 8859/2 Latin 2
10	ISO 8859/2 Latin 5
11	PC-8 (IBM-8, Code Page 437)
12	PC-8 DN (Denmark/Norway)
13	PC-850 (IBM-850)
14	PC-8 TK (Code Page 437T)
15	PC-852 Latin 2
16	Roman 8
17	Desk Top
18	ECMA 94 (Latin 1)
19	Macintosh
20	Math 8 (HP Math 8)
21	Microsoft Publishing
22	Pi Font (HP Pi Font)
23	PS Math
24	PS Text
25	Ventura International
26	Ventura Math
27	Ventura US
28	Windows
29	Windows 3.1
30	Windows 3.1 Latin 2
31	Windows 3.1 Latin 5
32	Symbol, Windows 3.1
33	Wingdings, Windows 3.1
34	Baltic (PC-1004)
35	Baltic (PC-775 Baltic)

Matsushita Graphic Communication Systems, Inc.
CORPORATE OVERSEAS SALES AND
OPERATION MANAGEMENT DEPARTMENT
2-3-8 Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo, Japan 153-8687

Printed in Japan
DZSD000920-1